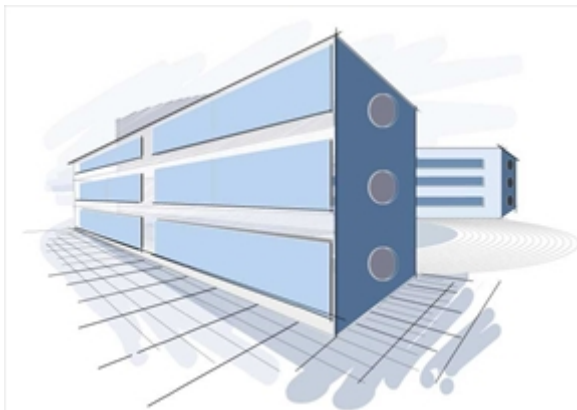




Planverfasser ....  
Architektur- und Planungsg. Kochanowicz mbH  
Dr.-C.-Otto-Str. 192  
44879 Bochum

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

**2019-29**

**139 RSD Rathaus Sanierung Dächer**

Bauvorhaben

**Rathaus Essen**

**Sanierung der Rathausumfelddächer**

**und der Dächer der TG Parkhaus Nord**

**Porscheplatz 1, 45127 Essen**

Leistung (LV)

**30**

**Tischlerarbeiten Innentüren**

Ausführungsbeginn

**k.A.**

Ausführungsende

**k.A.**

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

**k.A.**

Abgabezeit

**k.A.**

Abgabeort

Zuschlagsfrist

**k.A.**

MwSt.

**19,00 %**

Währung

**EUR**

Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 80**

Leistungsverzeichnis

# Leistungsverzeichnis

Projekt (2019-29)

**139 RSD Rathaus Sanierung Dächer**

Leistung (LV)

**30 Tischlerarbeiten Innentüren**

Bauvorhaben

**Rathaus Essen**

**Sanierung der Rathausumfelddächer  
und der Dächer der TG Parkhaus Nord  
Porscheplatz 1, 45127 Essen**

Bauherr

Stadt Essen

Telefon

vertr. durch GVE

Fax

Grundstücksverwaltung Stadt Essen GmbH

Rottstr. 17, 45127 Essen

Planverfasser / Ausschreibung

Architektur- und Planungsg. Kochanowicz ... Telefon

Dr.-C.-Otto-Str. 192

Fax

44879 Bochum

Bauleitung

Telefon

Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht  
Austauschformat GAEB 90/ 2000/ XML 3.1 & 3.2  
LV anfordern in Datenart 83

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

## Angebotssumme in EUR

**Angebotssumme, Netto:**

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

**Angebotssumme, Brutto:**

.....  
Angebotsabgabe

.....  
Geprüft

.....  
Anbieter - Datum, Ort

.....  
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....  
Anbieter - Unterschrift

.....  
Angebotssumme nachgeprüft

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

## Allgemeine Angaben

**! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.**

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Offenes Verfahren

### Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

### Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Ausgabe der Ausschreibung  
Ausschreibung mit Preisanteilen

## Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

.....  
Anbieter

Stempel

## GAEB-Datenaustausch

- 
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '112233PPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

# Inhaltsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| 30        | LV             | Tischlerarbeiten Innentüren                      |           |
|-----------|----------------|--------------------------------------------------|-----------|
| Nr.       |                | Bezeichnung                                      | Seite     |
|           |                | Deckblatt des Leistungsverzeichnisses            | 1         |
|           |                | Maßnahmenbeschreibung                            | 5         |
|           |                | Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) | 6         |
|           |                | Einzelbeschreibung                               | 11        |
| <b>01</b> | <b>Bereich</b> | <b>Demontagen</b>                                | <b>17</b> |
| <b>02</b> | <b>Bereich</b> | <b>Stahltüren</b>                                | <b>17</b> |
| 02.01     | Abschnitt      | Ebene U05                                        | 17        |
| 02.02     | Abschnitt      | Ebene U04                                        | 34        |
| 02.03     | Abschnitt      | Ebene 003                                        | 46        |
| 02.04     | Abschnitt      | Ebene 02                                         | 59        |
| <b>03</b> | <b>Bereich</b> | <b>WC-Kabinen</b>                                | <b>75</b> |
| 03.01     | Abschnitt      | Toilettenanlagen Ebene -02                       | 77        |
| <b>04</b> | <b>Bereich</b> | <b>Sonst. Arbeiten</b>                           | <b>77</b> |
| 04.01     | Abschnitt      | Komplettierungselemente                          | 77        |
| 04.02     | Abschnitt      | Stundenlohnleistungen                            | 78        |
| <b>05</b> | <b>Bereich</b> | <b>Dokumentation</b>                             | <b>79</b> |
|           |                | <b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>     | <b>80</b> |

| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LV | Tischlerarbeiten Innentüren |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|
| Maßnahmenbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                             |
| <p>Bei dem Objekt handelt es sich um zu sanierende Flachdächer des Rathauses auf Erdgeschossniveau, Dachflächen des Parkhauses Nord und der Technischen Ausrüstung des Parkhauses.</p> <p>Das Rathaus Essen liegt im Osten der Innenstadt zwischen der Schützenbahn und der Ribbeckstraße und ist über die Rathausgalerie an die Fußgängerzone der Innenstadt angebunden. Über die Klosterstraße sind der Porscheplatz und auf gleicher Ebene die Nord- und Ostterrassen zu erreichen. Ein Treppenturm mit Aufzuganlage an der Ostseite des Rathauses neben der Parkhausausfahrt führt ebenfalls auf die Nord- und Ostterrassen. Das angegliederte Parkhaus Nord hat seine Zu- und Ausfahrt an der Ribbeckstraße.</p> <p>Die Fläche A wird als Parkplatzfläche und ggfs. mit zusätzlichen Elektrotankstellen ausgestattet und genutzt. Das Thema der E-Ladesäulen ist Bestandteil der Maßnahme.</p> <p>Die Fläche B1 soll den Mitarbeiter*innen des Rathauses zur Nutzung zur Verfügung stehen. Die Dachaufbauten erhalten eine intensive Begrünung mit Sträuchern und kleinen Bäumen, die in warmen Monaten zum Verweilen einladen. Eine Berücksichtigung der Biodiversität wird im möglichen und zulässigen Rahmen gewährleistet.</p> <p>Die Fläche B2 wird extensiv begrünt. In diesem Bereich befinden sich größere Flächen, die die Nutzung für die Außengastronomie ermöglichen. Dieser Standort in exponierter Lage wird mit geeigneter Stadtmöblierung ausgestattet, welche zusätzlich vor den vorkommenden Witterungseinflüssen schützt, und damit die beabsichtigte Nutzung zwischen Frühjahr und Spätherbst ermöglicht.</p> <p>Die Fläche C gliedert sich in unterschiedliche Bereiche, deren Gestaltung sich nach den Nutzungsschwerpunkten voneinander unterscheidet. Zunächst sind da die Flächen C1 und C2, die lediglich als Verkehrswege genutzt werden und zusätzlich der Entfluchtung des Gebäudes dienen. Diese Teilbereiche sind der öffentlichen Nutzung durch Abtrennung entzogen. Die Teilflächen C3 und C4 hingegen sind vollumfänglich öffentliche Flächen, die nicht nur den Zugang zum Rathaus garantieren, sondern auch Fahrradstellplätze zur Verfügung stellen. Ein Bestandsbrunnen direkt vor dem Nebeneingang des Rathausgebäudes wird abgerissen. Auf dieser Fläche wird im Nachgang der Maßnahme ein Künstlerwettbewerb realisiert mit dem Ziel ein fester Bestandteil des Stadtbildes zu werden.</p> <p>Die angrenzende Brücke ist ebenfalls Bestandteil der Maßnahme.</p> <p>Im Vorfeld zum Leistungsbeginn des Auftragnehmers</p> |    |                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LV | Tischlerarbeiten Innentüren |
| Maßnahmenbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                             |
| <p>werden die undichten Flachdachflächen samt Aufbauten (Wasserbecken, Plätze und Wege, Grünanlagen, Hochbeete, Pflanztröge usw.) bereits abgeräumt sein und es wird eine erste Abdichtungslage mit Entwässerung eingebaut sein. Darauf ist aufzubauen. Dabei ist beabsichtigt, dass die Flachdächer weitestgehend extensiv begrünt werden. Die Rettungswege und anderen Zuwegungen zum Rathaus und anderen Gebäudeteilen sind abzustimmen und zu berücksichtigen. Andere Bauteile, wie Zaunlagen, Türen, Tore usw. sind ebenfalls zu berücksichtigen.</p> <p>Ein weiterer Teil der Maßnahme ist das Parkhaus Nord. Die Innentüren befinden sich vorwiegend in diesem Bereich. Das Parkhaus erstreckt sich über 4 Ebenen und liegt unterhalb der Flächen A und B. Die ausgeschriebenen Innentüren stellen Verbindungen im Parkhaus selbst sowie an den Zugängen zu den Außenflächen. Es handelt sich um Zugänge sowie reine Fluchtwege.</p> <p>Besonderheit ist, dass die Baumaßnahme (z.T.) in Vergabe und Abrechnung in zwei Bereiche zu unterteilen ist:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Parkhaus Nord als Betrieb gewerblicher Art BgA</li><li>- "hoheitliche" Bauteile, die kein Betrieb gewerblicher Art sind</li></ul> <p>Bei dieser Ausschreibung betrifft die Abrechnung nur BgA.</p> <p>Hintergrund ist die besondere steuerliche Berücksichtigung der Ausgaben für den Betrieb gewerblicher Art.</p> <p><b>Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) Innentüren</b></p> <p>Es gelten folgende Normen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - DIN 4102,</li><li>- Rauchschutztüren - DIN 18095,</li><li>- Messung der Schalldämmung - DIN EN ISO 140,</li><li>- Schallschutz im Hochbau - DIN 4109,</li><li>- Einbruchhemmende Türen - DIN V ENV 1627,</li><li>- Strahlenschutztüren für medizinisch genutzte Räume - DIN 6834,</li><li>- Sperrtüren, Innentüren aus Holz - DIN 68706,</li><li>- Wandöffnungen für Türen - DIN 18100,</li><li>- Türen für den Wohnungsbau - DIN 1810,</li><li>- Stahlzargen - DIN 18111,</li><li>- Einsteckschlösser für Feuerschutzabschlüsse - DIN 18250,</li><li>- Einsteckschlösser für Türen - DIN 18251,</li></ul> |    |                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LV | Tischlerarbeiten Innentüren |
| Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Profilzylinder für Türschlösser - DIN 18252,</li><li>- Türdrücker, Türschilder und Türrosetten - DIN 18255,</li><li>- Türdrücker, Türkäufe - DIN EN 1906,</li><li>- Schutzbeschläge - DIN 18257,</li><li>- Notausgangverschlüsse - DIN EN 179,</li><li>- Paniktürverschlüsse - DIN EN 1125,</li><li>- Türschließer mit hydraulischer Dämpfung - DIN 18263,</li><li>- Türschließmittel mit kontrolliertem Schließlauf - DIN EN 1154,</li><li>- Türbänder, Bandbezugslinie - DIN 18268,</li><li>- Bänder für Feuerschutztüren - DIN 18272,</li><li>- Türdrücker für FS- und RS-Türen - DIN 18273,</li><li>- Verhalten zwischen zwei unterschiedlichen Klimaten - Prüfverfahren - DIN EN 1121,</li><li>- Klimaeinflüsse - Anforderungen und Klassifizierung - DIN EN 12219,</li><li>- Mechanische Beanspruchung - DIN EN 12400,</li><li>- Dynamische Verwindung - DIN EN 130,</li><li>- Statische Verwindung - DIN EN 948,</li><li>- Weicher Stoß - DIN EN 949,</li><li>- Harter Stoß - DIN EN 950,</li><li>- Wirtschaftliche Standards des Öffentlichen Bauens</li><li>- Feucht-/ Nassraumtüren - RAL RG 426-3, DIN EN 16580</li></ul> <p>1.<br/>Zusammen mit den Bauverträgen erhält der Auftragnehmer Ausführungszeichnungen und die Türliste des Architekten. Anhand dieser Unterlagen und im Abgleich bzw. Aufmaß vor Ort ermittelt der Auftragnehmer die erforderlichen Stückzahlen, kontrolliert die Einbaumaße (Breite, Höhe, Maulweiten) und erstellt eine eigene Türliste, die dem Architekten zur Freigabe einzureichen ist. Für die unterschiedlichen Türentypen wird vom Auftragnehmer eine Werkstattzeichnung, inkl. der relevanten Anschlüsse an andere Bauteile erstellt, die dem Architekten ebenfalls zur Freigabe eingereicht werden.<br/>Durch die Freigaben des Architekten wird der Auftragnehmer nicht von seiner Verantwortung entbunden. Er allein ist für die ordnungsgemäße Bestellung verantwortlich.</p> <p>Maßtoleranzen:<br/>Es gelten grundsätzlich die kleinsten Abmaße in den jeweiligen Tabellen der DIN 18 201 bis 18 203.<br/>Maßabweichungen innerhalb des vorhandenen Baukörpers sind vom Auftragnehmer auszugleichen.</p> <p>Sämtliche Maße sind vom AN am Bau zu nehmen und zu prüfen. Die in den Plänen eingetragenen und im Leistungsverzeichnis angegebenen Maße und Mengen sind vom AN auf ihre Übereinstimmung und Richtigkeit zu überprüfen; evtl. Abweichungen sind mit den Architekten und der Bauleitung vor Produktionsbeginn abzustimmen.</p> |    |                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | LV | Tischlerarbeiten Innentüren |
| Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                             |
| <p>Es ist zwingend erforderlich die genauen Abmessungen jedes Bauteiles vor Ort aufzunehmen.<br/>Änderungsarbeiten, die durch Nichteinhaltung entstehen, werden nicht vergütet.<br/>Die Schlagrichtung der Türen ist mit dem Architekten vor Ausführung endgültig festzulegen.</p> <p>Der AN hat sämtliche erforderlichen Ausführungszeichnungen und Nachweise für Konstruktionen, die auf seinen Wunsch abweichend von den vorgegebenen Unterlagen ausgeführt werden sollen, für den Auftraggeber unentgeltlich herzustellen und zur Ausführung genehmigen zu lassen.</p> <p>Bei den in den Plänen des Architekten angegebenen Profilabmessungen handelt es sich um Vorschläge, auf die der Bieter sich nicht berufen kann, da diese von den jeweiligen Prüfzeugnissen bzw. der Gesamtstabilität abhängig sind.</p> <p><b>HINWEIS SANIERUNG!!!</b><br/>Die angegebenen Wanddicken geben die Rohbaumaße, ohne Putz wieder. Da mit schwankenden Putzdicken gerechnet werden muss, kann sich, je nach Putzdicke, eine Mehrdicke der Wand von bis zu 8cm ergeben. Diese Putzmaße sind sowohl bei der Kalkulation als auch bei der Bestimmung der Maulweite zur berücksichtigen.<br/>Die Maulweite der Zargen wird nach dem Rohbaumaß und nicht nach dem Putzmaß abgerechnet!</p> <p>2.<br/>In die angegebenen Einheitspreise ist das Ausliefern frei Baustelle, einschl. Abladen, Vertragen an den Einbauort bzw. in ein Zwischenlager im Bauvorhaben und vom Zwischenlager zum Einbauort mit einzukalkulieren.<br/>Das Verpackungsmaterial ist ordnungsgemäß zu entsorgen.</p> <p>3.<br/>Der Einbau der Türen und Türzargen muß funktionsbedingt nach den jeweiligen Montageanleitungen des Herstellers erfolgen. Je nach Anforderung sind die Zargen der Türen mit Bodeneinstand zu liefern und zu montieren.</p> <p>4.<br/>Türblätter sind unter Einkalkulation in die Einheitspreise fachgerecht einzubauen, komplett zu beschlagen, gang- und schließbar zu machen und ggf. zu kürzen.<br/>Sind Türblätter streichfähig ausgeschrieben, so sind diese mit glatter Oberfläche so zu liefern, daß Spachtel- und Schleifarbeiten zur Erreichung einer absolut glatten, lackierten Oberfläche nicht erforderlich sind.<br/>Holzwabentüren sind wegen ihrer minderen Qualität nicht einzubauen. Je nach Anforderung sind mindestens</p> |    |                             |

| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LV | Tischlerarbeiten Innentüren |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|
| Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                             |
| <p>Röhrenspantüren auszuführen. Höhere Qualitäten werden im nachfolgenden LV separat beschrieben.</p> <p>5.<br/>Türblätter mit Lichtausschnitt sind komplett verglast auszuliefern. Die Fugen zwischen Glasleiste und Scheibe sind mit Silikon (Farbton nach Wahl des Architekten) dauerelastisch zu versiegeln.<br/>Verglasungen in Türelementen für bauseitigen Anstrich, für bauseitiges Beizen sowie ohne Lackierung sind werkseitig nicht zu versiegeln.</p> <p>6.<br/>Für eine bauseitige Endbehandlung sind furnierte Türen und Holzzargen nach Wahl des Architekten in unbehandelter Ausführung (roh) oder mit Grundierfolie zu liefern.</p> <p>7.<br/>Beschläge sind nach Türliste, bzw. Positionsbeschreibung auszuführen.<br/>Die Montage der Schlösser und Beschläge gehört mit zur Leistung des Auftragnehmers und erfolgt auf Anforderung der Bauleitung ggf. in einem separaten Arbeitsgang.<br/>Die Bänder sind in wartungsfreier Ausführung, Fabrikat und Anzahl nach Türgewicht und Nutzung, vorzusehen.</p> <p>8.<br/>Wenn nicht anders beschrieben, sind die Schlösser als Behördeneinsteckschloss mit verlängertem Stulp für je 2 Schrauben mit Zwingdorn für Profilzylinder vorzusehen.</p> <p>9.<br/>Werden Türschließer ausgeführt, so muß je nach Ausführung die Schließkraft, -geschwindigkeit, der Öffnungsdämpfer und die Schließzeitenverzögerung mit Hilfe eines einfachen handelsüblichen Werkzeuges (z. B. Imbusschlüssel), angepaßt an die jeweilige Türsituation, stufenlos einzustellen sein. Zum sicheren Eindringen der Schloßfalle muß die Dämpfung des Schließers so einstellbar sein, dass sie im Bereich von ca. 7° aufgehoben werden kann.<br/>Bei zweiflügeligen Türen ist die richtige Schließfolge der beiden Türflügel (Geh- und Standflügel) durch eine Schließfolgeregelung gesteuert.</p> <p>10.<br/>Sonderausstattungen sind entsprechend den Angaben in der Türliste unter Einkalkulation in die Einheitspreise so auszuführen, dass die geforderte Funktion erfüllt wird. Der Auftragnehmer hat sich eigenverantwortlich um die relevanten, für die Ausstattung notwendigen Informationen zu kümmern, z.B. Erfragen der</p> |    |                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LV | Tischlerarbeiten Innentüren |
| Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                             |
| <p>Fußbodenbeschaffenheit zur Bestimmung der geeigneten absenkbaren Bodendichtung.</p> <p>11.<br/>In die Einheitspreise der in gesondertem Titel angefragten elektrischen und elektronischen Bauteile, Antriebe, Rauchmelder, Kontakte usw. sind die Aufwendungen für die Kabelverlegung und die erforderlichen Klemmarbeiten einzuberechnen. Die Verkabelung erfolgt innerhalb der Türzarge vom Türfalz bis neben die Zarge im Wandbereich, verdeckt liegend durch mitzuliefernde und zu montierende Leerrohre sowie bei den Riegelkontakten innerhalb des Türblattes.</p> <p>12.<br/>Bei der Ausführung der Einbau- und Montagearbeiten ist jeweils die fertige Arbeit ohne Hilfestellung durch Dritte zu kalkulieren. Die Einbauanleitungen des Herstellers sind zu beachten.</p> <p>13.<br/>Schutzmaßnahmen für Oberflächen und Kanten gegen Beschädigung und Verschmutzung sowie die Reinigung aller sichtbaren Oberflächen, Beschläge usw. vor der Übergabe an den Bauherrn gehören zur Leistung des Auftragnehmers.</p> <p>14.<br/>Schallschutz entsprechend Festlegungen der Türliste und allgemeinen Anforderungen</p> <p>15.<br/>In die Einheitspreise ist weiterhin einzurechnen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- das eigenverantwortliche Aufmaß, die Raster- und Teilungsfestlegung lt. den Werkplänen in Abstimmung mit dem Bauherrn, das Überprüfen und Übertragen der Meterisse an die Einbaustellen und das Anreißen der Wandachsen</li><li>- die Herstellung aller erforderlichen Detail-, Konstruktions- und Übersichtspläne entsprechend den Positionsbeschreibungen in gesondertem Titel. Diese sind mit dem Architekten abzustimmen. Erst nach Freigabe der Pläne kann mit der Fertigung begonnen werden;</li><li>- alle erforderlichen Anschlußprofile, Deckleisten, erforderlichen Verfugungen, Ausschnitte, Aussparungen und dergl., soweit sie in der Positionsbeschreibung nicht in eigener Position erfaßt sind</li><li>- das Vergießen sämtlicher Zargen mit Zementmörtel, sowie das</li></ul> |    |                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                             |         |                   |       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|---------|-------------------|-------|-------------------|
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LV                | Tischlerarbeiten Innentüren |         |                   |       |                   |
| Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                             |         |                   |       |                   |
| <p>Herstellen sauberer Anschlußfugen der Zargen an die vorhandenen Wände</p> <p>- das nachträgliche Entfernen der Montagewinkel</p> <p>- alle notwendigen Abdeck- und Reinigungsarbeiten zum Schutz der Leistungen der anderen Gewerke</p> <p><b>Einzelbeschreibung</b></p> <p><b>EB 2: Stahltür</b></p> <p><b>EB 2.1 Stahltür, 1-flg.</b><br/>wie folgt liefern und nach Herstellervorschriften einbauen:</p> <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Anschlagart: DIN R / L, je nach Einbausituation</li><li>- Beanspruchungsgruppe E</li><li>- Klimaklasse: I - II</li><li>- Türblatt: 42mm stark, 3-seitig gefälzt, ohne Bandprägung, Blechdicke 1,5 mm verzinkt, grundiert und beschichtet RAL-Farbe nach Wahl</li></ul> <p>Wahl des AG</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Zarge: Eckzarge, einteilig, mit 3-seitiger Dichtung, Blechdicke 2,0mm stark, verzinkt, grundiert und beschichtet RAL-Farbe nach Wahl des AG, ohne Bodeneinstand</li><li>- Beschlag: Drückergarnitur, Edelstahl, festdrehbar gelagert</li><li>- Ausgleichsringe zur Höhenregulierung</li></ul> <p>Einbauort: Zugänge zu Technikräumen, Lagerräumen, Aufzugsvorräumen, Treppenhäusern etc.</p> <p>Maulweite: richtet sich nach örtlichem Aufmaß, 240-300mm</p> <p>Wandart: Mauerwerks- und Stahlbetonwand von ca. 240 - 300mm</p> <p>Baurichtmaß:</p> <table><tr><td>Breite:</td><td>ca. 0,885 - 1,26m</td></tr><tr><td>Höhe:</td><td>ca. 2,01 - 2,135m</td></tr></table> <p>Gew. Produkt/Fabrikat:<br/>Hersteller und Typ sind vom Bieter zwingend und eindeutig anzugeben.</p> <p>Hersteller: '.....'</p> <p>Typ: '.....'</p> <p><b>EB 2.2 Stahltür, 2-flg.</b></p> |                   |                             | Breite: | ca. 0,885 - 1,26m | Höhe: | ca. 2,01 - 2,135m |
| Breite:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ca. 0,885 - 1,26m |                             |         |                   |       |                   |
| Höhe:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ca. 2,01 - 2,135m |                             |         |                   |       |                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                             |         |                   |       |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|---------|-------------------|-------|-------------------|
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LV                | Tischlerarbeiten Innentüren |         |                   |       |                   |
| Einzelbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                             |         |                   |       |                   |
| <p>wie folgt liefern und nach Herstellervorschriften einbauen:</p> <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Anschlagart Gangflügel: DIN R / L, je nach Einbausituation</li></ul> <p>Einbausituation</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Beanspruchungsgruppe E</li><li>- Klimaklasse: I - II</li><li>- Türblatt: 42mm stark, 3-seitig gefälzt, ohne Bandprägung, Blechdicke 1,5 mm verzinkt und grundiert, RAL-Farbe nach Wahl des AG</li></ul> <p>Wahl des AG</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Zarge: Eckzarge, einteilig, mit 3-seitiger Dichtung, Blechdicke 2,0mm stark, verzinkt, grundiert und beschichtet RAL-Farbe nach Wahl des AG, ohne Bodeneinstand</li><li>- Beschlag: Drückergarnitur, Edelstahl, festdrehbar gelagert</li><li>- Ausgleichsringe zur Höhenregulierung</li></ul> <p>Einbauort: Zugänge zu Technikräumen, Lagerräumen</p> <p>Maulweite: richtet sich nach örtlichem Aufmaß, 240-300mm</p> <p>Wandart: Mauerwerks- und Stahlbetonwand von ca. 240 - 300mm</p> <p>Baurichtmaß:</p> <table><tr><td>Breite:</td><td>ca. 1,885 - 2,26m</td></tr><tr><td>Höhe:</td><td>ca. 2,01 - 2,135m</td></tr></table> <p>Gew. Produkt/Fabrikat:<br/>Hersteller und Typ sind vom Bieter zwingend und eindeutig anzugeben.</p> <p>Hersteller: '.....'</p> <p>Typ: '.....'</p> |                   |                             | Breite: | ca. 1,885 - 2,26m | Höhe: | ca. 2,01 - 2,135m |
| Breite:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ca. 1,885 - 2,26m |                             |         |                   |       |                   |
| Höhe:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ca. 2,01 - 2,135m |                             |         |                   |       |                   |
| <b>EB 3: Beschläge nach DIN EN 1906</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                             |         |                   |       |                   |
| <b>EB 3.1: Drückergarnitur</b> <p>Türdrücker Rund, abgewinkelt, Wandstärke 3 mm, Edelstahl, fein matt gebürstet (Standard Türen)</p> <p>Türdrücker Rund, abgewinkelt, Wandstärke 3 mm, Edelstahl, fein matt gebürstet, (Brand und Rauchschutz Türen)</p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- geeignet für den Einsatz in Feucht-/ Nassräume</li><li>- korrosionsbeständig</li><li>- hygienisch</li><li>- temperaturbeständig</li><li>- verschleißfest und langlebig</li><li>- mit Ovalrosette</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                             |         |                   |       |                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | LV | Tischlerarbeiten Innentüren |
| Einzelbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                             |
| <p>- Blindzylinder</p> <p>Benutzerkategorie: Klasse 4<br/> Dauerhaftigkeit: Klasse 6<br/> Korrosionsbeständigkeit: Klasse 5<br/> Einbruchhemmung: ES 3</p> <p>Gew. Produkt/Fabrikat:<br/> Hersteller und Typ sind vom Bieter zwingend und eindeutig anzugeben.</p> <p>Hersteller: '.....'</p> <p>Typ: '.....'</p> <p><b>EB 3.2: Wechselgarnitur, Schutzbeschlag nach DIN 18257</b><br/> Türdrücker Rund, abgewinkelt, Wandstärke 3 mm, Edelstahl, fein matt gebürstet und Kugelknäuf, Wandstärke 3 mm, Edelstahl, fein matt gebürstet, (Standard Türen)<br/> Türdrücker Rund, abgewinkelt, Wandstärke 3 mm, Edelstahl, fein matt gebürstet und Kugelknäuf, Wandstärke 3 mm Kugelknäuf, Wandstärke 3 mm, Edelstahl, fein matt gebürstet, (Brand und Rauchschutz Türen)<br/> Eigenschaften:<br/> - geeignet für den Einsatz in Feucht-/ Nassräume<br/> - außen Türknauf, innen Türdrücker<br/> - aus Edelstahl, fein matt gebürstet<br/> - korrosionsbeständig<br/> - hygienisch<br/> - temperaturbeständig<br/> - verschleißfest und langlebig<br/> - Widerstandsklasse: RC3<br/> - mit Ovalrosette<br/> - vorgerichtete PZ-Lochung</p> <p>Benutzerkategorie: Klasse 4<br/> Dauerhaftigkeit: Klasse 6<br/> Korrosionsbeständigkeit: Klasse 5<br/> Einbruchhemmung: ES 3<br/> Gew. Produkt/Fabrikat:<br/> Hersteller und Typ sind vom Bieter zwingend und eindeutig anzugeben.</p> <p>Hersteller: '.....'</p> <p>Typ: '.....'</p> <p><b>EB 3.3: WC-Garnitur</b><br/> Türdrücker Rund, abgewinkelt, Wandstärke 3 mm,</p> |    |                             |

|                                                                                                                                                                                                 |    |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|
| 30                                                                                                                                                                                              | LV | Tischlerarbeiten Innentüren |
| Einzelbeschreibung                                                                                                                                                                              |    |                             |
| Edelstahl, fein matt gebürstet (Standard Türen)                                                                                                                                                 |    |                             |
| Eigenschaften:                                                                                                                                                                                  |    |                             |
| - aus Edelstahl, fein matt gebürstet                                                                                                                                                            |    |                             |
| - korrosionsbeständig                                                                                                                                                                           |    |                             |
| - hygienisch                                                                                                                                                                                    |    |                             |
| - temperaturbeständig                                                                                                                                                                           |    |                             |
| - verschleißfest und langlebig                                                                                                                                                                  |    |                             |
| - mit Frei / Besetzt-Kennzeichnung                                                                                                                                                              |    |                             |
| - mit Rundrosette                                                                                                                                                                               |    |                             |
| Benutzerkategorie:                                                                                                                                                                              |    | Klasse 4                    |
| Dauerhaftigkeit:                                                                                                                                                                                |    | Klasse 6                    |
| Korrosionsbeständigkeit:                                                                                                                                                                        |    | Klasse 5                    |
| Einbruchhemmung:                                                                                                                                                                                |    | ES 3                        |
| Gew. Produkt/Fabrikat:                                                                                                                                                                          |    |                             |
| Hersteller und Typ sind vom Bieter zwingend und eindeutig anzugeben.                                                                                                                            |    |                             |
| Hersteller: '.....'                                                                                                                                                                             |    |                             |
| Typ: '.....'                                                                                                                                                                                    |    |                             |
| <b>EB 3.4: Schloss</b>                                                                                                                                                                          |    |                             |
| <b>EB 3.4.1- flg. Türen - Verkehrswege</b>                                                                                                                                                      |    |                             |
| mechanischer Schloss                                                                                                                                                                            |    |                             |
| <b>Funktion</b>                                                                                                                                                                                 |    |                             |
| Beide Türdrücker sind angekoppelt, Tür begehbar, keine Verriegelung                                                                                                                             |    |                             |
| <b>EB 3.4.2- flg. Türen - Fluchtwege gemäß EN 179 und EN 1125</b>                                                                                                                               |    |                             |
| mechanischer Panikschloss mit Selbstverriegelung mit Riegelverschluss und Einrasten der Kreuzfalle                                                                                              |    |                             |
| <b>"B": -Umschaltfunktion-,</b>                                                                                                                                                                 |    |                             |
| Grundstellung: Beide Türdrücker sind angekoppelt, Tür begehbar.                                                                                                                                 |    |                             |
| Schaltstellung: Durch Schlüssel- / Profilzylinderbetätigung wird der bandseitige Türdrücker abgekoppelt. Nach Betätigung der Antipanikfunktion bleibt der Türdrücker auf Bandseite abgekoppelt. |    |                             |
| <b>"E" -Wechselfunktion-,</b>                                                                                                                                                                   |    |                             |
| Grundstellung: Die Tür ist auf der Bandseite nur mit Schlüssel zu öffnen.                                                                                                                       |    |                             |
| Schaltstellung: Auf der Bandgegensseite kann die Tür über den Drücker, auch im abgeschlossenen Zustand,                                                                                         |    |                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LV | Tischlerarbeiten Innentüren |
| Einzelbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                             |
| <p>immer geöffnet werden.</p> <p><b>EB 3.4.3- 2- flg. Türen gemäß EN 179 und EN 1125</b><br/> mechanischer Panikschloss mit Selbstverriegelung und Riegelverschluss und Einrasten der Kreuzfalle</p> <p><b>Vollpanik: Schließfunktion "B" -Umschaltfunktion-,</b><br/> Die Antipanik-Funktion kann vom Stand- und Gangflügel ausgelöst werden.<br/> Standflügel: Beide Türflügel werden bei Betätigung entriegelt.<br/> Gangflügel: Nur der Gangflügel wird entriegelt.<br/> Grundstellung: Beide Türdrücker sind angekoppelt, Tür begehbar.<br/> Schaltstellung: Durch Schlüssel- / Profilzylinderbetätigung wird der bandseitige Türdrücker abgekoppelt. Nach Betätigung der Antipanikfunktion bleibt der Türdrücker auf Bandseite abgekoppelt.</p> <p><b>EB 3.4.4 - überwachten Türen gemäß EN 179 und EN 1125</b><br/> Motorschloss mit Panikfunktion und elektrischer Ablaufsicherung inkl. Rückmeldekontakte zur Statusüberwachung von Falle, Riegel, Zylinder und Türgriff und mit Integration in Türmanagementsysteme oder Zutrittskontrollen über BUS oder analog</p> <p><b>"E" -Wechselfunktion-,</b><br/> Grundstellung: Die Tür ist auf der Bandseite nur mit Schlüssel bzw. elektromotorisch zu öffnen.<br/> Schaltstellung: Auf der Bandgegensseite kann die Tür über den Drücker oder elektromagnetische Entriegelung, auch im abgeschlossenen Zustand, immer geöffnet werden.</p> <p><b>EB 4: OTS</b><br/> Liefern und einbauen eines Obentürschließers mit Gleitschiene, geprüft nach DIN EN 1154, für 1-flg. Türen, Flügelbreite ≤ 1250mm, geeignet für den Einsatz an Feuer- &amp; Rauchschutztüren, Barrierefrei gem. DIN 18040</p> <p>Bei zweiflügeligen Türen mit Schließfolgeregelung</p> <p>Gew. Produkt/Fabrikat:<br/> Hersteller und Typ sind vom Bieter zwingend und eindeutig anzugeben.</p> <p>Hersteller: '.....'</p> <p>Typ: '.....'</p> <p><b>EB 5: Türstopper</b></p> |    |                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | LV | Tischlerarbeiten Innentüren |
| Einzelbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                             |
| <p><b>EB 5.1: Bodentürstopper</b><br/> Lieferung und Montage eines Bodentürstoppers<br/> - Material: Edelstahl, fein matt<br/> - Ø 70mm<br/> - Höhe ca. 20mm<br/> - Anschlag aus schwarzem Gummi<br/> - Puffer für die Bodenmontage (nicht sichtbare Befestigung)<br/> - Wahlweise mit Unterlegplatte, schwarz, Höhe ca. 10mm</p> <p>Gew. Produkt/Fabrikat:<br/> Hersteller und Typ sind vom Bieter zwingend und eindeutig anzugeben.</p> <p>Hersteller: '.....'</p> <p>Typ: '.....'</p> <p><b>EB 5.2: Wandtürstopper</b><br/> Lieferung und Montage eines Wandtürstoppers<br/> - Material: Edelstahl, fein matt<br/> - Ø 40mm<br/> - Länge: 60 - 120mm, je nach Einbausituation<br/> - Anschlag aus schwarzem Gummi<br/> - Puffer für die Wandmontage (nicht sichtbare Befestigung)</p> <p>Gew. Produkt/Fabrikat:<br/> Hersteller und Typ sind vom Bieter zwingend und eindeutig anzugeben.</p> <p>Hersteller: '.....'</p> <p>Typ: '.....'</p> <p><b>EB 6.1: Reedkontakt</b><br/> Vorrichtung eines Türelementes und Einbau eines bauseits beigestellten Einbau-Magnetkontaktes für die (GA) Gebäudeautomation.<br/> Die Anschlussleitungen sind in den Aufsichtsraum in der Ebene -02 zu führen. Die Leitungen sind in einer separaten Pos. ausgeschrieben.</p> <p><b>01 Bereich Demontagen</b></p> |    |                             |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>               | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-------------|
| 01                      | Bereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Demontagen                         |            |             |
| Nr.                     | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |            |             |
| <b>01.0010</b>          | <b>Abbruch u. Entsorgung Türzargen und Blätter</b><br>Abbruch und Entsorgung der bestehenden Stahlzargen und<br>Stahltüren inkl. Wiederherstellung von Leibungen,<br>Putzanschlüssen und Vergussresten etc.<br><br>Breite der Türöffnungen: ca. 0,84m - 1,26m<br>Höhe der Türöffnungen: ca. 1,98-2,135m<br>Wandstärken: 10cm - 25cm                                                                                                                                           | <b>93 St</b>                       | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Demontagen, Netto:</b> .....    |            |             |
| <b>02</b>               | <b>Bereich</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Stahltüren</b>                  |            |             |
| <b>02.01</b>            | <b>Abschnitt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Ebene U05</b>                   |            |             |
| <b>02.01.0010</b>       | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 150mm, -5.01</b><br>Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1<br>beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 84 x 1,98 m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 150mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.2<br><br>Türstopper: EB 5.1<br><br>Readkontakt<br><br>Einbauort: UG5, -5.01, TR35 | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: .....         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |            |             |

# Leistungsverzeichnis

### 139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| 30              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tischlerarbeiten Innentüren |            |             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|-------------|
| 02              | Bereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Stahltüren                  |            |             |
| 02.01           | Abschnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ebene U05                   |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge/ Einh.                | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |            |             |
| 02.01.0020      | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 150mm, -5.02</b><br>Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 84 x 1,98 m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 150mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.2<br><br>Türstopper: EB 5.1<br><br>Readkontakt<br><br>Einbauort: UG5, -5.02, TR 35 | 1 St                        | EP .....   | GP .....    |
| 02.01.0030      | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 150mm, -5.03</b><br>Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 84 x 1,98 m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 150mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.2                                                                                  |                             |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -
Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.01             | Abschnitt                                                                                    | Ebene U05                          |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG5, -5.03, TR35                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.01.0040</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 150mm, -5.04</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 150mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG5, -5.04, TR35                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.01.0050</b> | <b>Stahltür,84 x 1,98m, Stb. 150mm, -5.06</b>                                                |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 150mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                           |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>                          | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                                 | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.01                              | Abschnitt                                                                                    | Ebene U05                          |            |                 |  |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                                    |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG5, -5.06, TR31                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.01.0060</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -5.07</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                                    | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                                    | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG5, -5.07, TR 31                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.01.0070</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -5.08</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                                    | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>                          | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                                 | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.01                              | Abschnitt                                                                                    | Ebene U05                          |            |                 |  |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                                    | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG5, -5.08, TR32                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.01.0080</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -5.09</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                                    | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                                    | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG5, -5.09, TR 32                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.01.0090</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -5.10</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                                    | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

## Leistungsverzeichnis

### 139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| Nr.        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge/ Einh. | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------|
| 30         | LV Tischlerarbeiten Innentüren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 |             |
| 02         | Bereich Stahltüren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                 |             |
| 02.01      | Abschnitt Ebene U05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                 |             |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | Übertrag: ..... |             |
|            | Schloss: EB 3.4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                 |             |
|            | Türstopper: EB 5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                 |             |
|            | Readkontakt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |             |
|            | Einbauort: UG5, -5.10, TR33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |             |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 St         | EP .....        | GP .....    |
| 02.01.0100 | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -5.11</b><br>Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 84 x 1,98 m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 200mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.2<br><br>Türstopper: EB 5.1<br><br>Readkontakt<br><br>Einbauort: UG5, -5.11, TR 33 |              |                 |             |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 St         | EP .....        | GP .....    |
| 02.01.0110 | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -5.12</b><br>Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 84 x 1,98 m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 200mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                                                                                           |              |                 |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -
Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>                          | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                                 | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.01                              | Abschnitt                                                                                    | Ebene U05                          |            |                 |  |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                                    | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG5, -5.12, TR33                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.01.0120</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -5.13</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                                    | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                                    | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG5, -5.13, TR 33                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.01.0130</b>                  | <b>Stahltür, 96 x 2,01m, Stb. 200mm, -5.14</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 96 x 2,01 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                                    | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>                          | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                                 | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.01                              | Abschnitt                                                                                    | Ebene U05                          |            |                 |  |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                                    |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                                    | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG5, -5.14, Vorraum Aufzug                                                        |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.01.0140</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -5.15</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                                    | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                                    | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG5, -5.15, TR34                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.01.0150</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -5.16</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)                                                        |                                    |            |                 |  |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                                                     | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |             |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                                                       | Stahltüren                         |            |             |  |
| 02.01             | Abschnitt                                                                                                                     | Ebene U05                          |            |             |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                                                         | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP) |  |
|                   | Übertrag: .....                                                                                                               |                                    |            |             |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                                                              |                                    |            |             |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                                                      |                                    |            |             |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                                                             |                                    |            |             |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                                                            |                                    |            |             |  |
|                   | Readkontakt                                                                                                                   |                                    |            |             |  |
|                   | Einbauort: UG5, -5.16, TR 34                                                                                                  |                                    |            |             |  |
|                   |                                                                                                                               | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....    |  |
| <b>02.01.0160</b> | <b>Stahltür, 1,46 x 1,98m, Stb. 200mm, -5.17</b>                                                                              |                                    |            |             |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.2 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.                                  |                                    |            |             |  |
|                   | Abmessung: 1,46 x 1,98 m                                                                                                      |                                    |            |             |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                                                            |                                    |            |             |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                                                            |                                    |            |             |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                                                         |                                    |            |             |  |
|                   | Einbruchschutz: RC2                                                                                                           |                                    |            |             |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                                                              |                                    |            |             |  |
|                   | OTS: EB4 mit Schließfolgeregelung                                                                                             |                                    |            |             |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.3                                                                                                             |                                    |            |             |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1 (2.Stck.)                                                                                                  |                                    |            |             |  |
|                   | Readkontakt                                                                                                                   |                                    |            |             |  |
|                   | Einbauort: UG5, -5.017, Lager TR34                                                                                            |                                    |            |             |  |
|                   |                                                                                                                               | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....    |  |
| <b>02.01.0170</b> | <b>Stahltür/Klappe, 88,5 x 2,01m, Stb. 150mm, -5.23</b>                                                                       |                                    |            |             |  |
|                   | Stahltür/Klappe mit vierseitigen Dichtung wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |             |  |
|                   | Abmessung: 88,5 x 2,01 m                                                                                                      |                                    |            |             |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 150mm                                                                                            |                                    |            |             |  |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                            |                                    |            |             |  |
|                   | Übertrag: .....                                                                                                               |                                    |            |             |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.01             | Abschnitt                                                                                    | Ebene U05                          |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbruchschutz: RC2                                                                          |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG5, -5.23, Schacht                                                               |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.01.0180</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 250mm, -5.25</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 250mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG5, -5.25, Zugang Rathaus                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
|                   |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>                          | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|
| 02                                 | Bereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Stahltüren                         |            |                 |
| 02.01                              | Abschnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ebene U05                          |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |            | Übertrag: ..... |
| <b>02.01.0190</b>                  | <b>Stahltür/Klappe, 88,5 x 2,01m, Stb. 150mm, -5.26</b><br>Stahltür/Klappe mit vierseitigen Dichtung wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 88,5 x 2,01 m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 150mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)<br><br>Einbruchschutz: RC2<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.2<br><br>Türstopper: EB 5.1<br><br>Readkontakt<br><br>Einbauort: UG5, -5.26, Schacht | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.01.0200</b>                  | <b>Stahltür, 88,5 x 2,01m, Stb. 150mm, -5.27</b><br>Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 88,5 x 2,01 m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 150mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.2                                                                                                                                                       |                                    |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|
| 02                | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |
| 02.01             | Abschnitt                                                                                    | Ebene U05                          |            |                 |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                   |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |
|                   | Einbauort: UG5, -5.27, Schacht                                                               |                                    |            |                 |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.01.0210</b> | <b>Stahltür, 1,46 x 1,98m, Stb. 250mm, -5.29</b>                                             |                                    |            |                 |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.2 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |
|                   | Abmessung: 1,46 x 1,98 m                                                                     |                                    |            |                 |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 250 (190)mm                                                     |                                    |            |                 |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |
|                   | Einbruchschutz: RC2                                                                          |                                    |            |                 |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                             |                                    |            |                 |
|                   | OTS: EB4 mit Schließfolgeregelung                                                            |                                    |            |                 |
|                   | Schloss: EB 3.4.3                                                                            |                                    |            |                 |
|                   | Türstopper: EB 5.1 (2.Stck.)                                                                 |                                    |            |                 |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |
|                   | Einbauort: UG5, -5.29, Abluftzentrale                                                        |                                    |            |                 |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.01.0220</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 250mm, -5.16</b>                                               |                                    |            |                 |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 250(190)mm                                                      |                                    |            |                 |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                           |                                    |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                                                     | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                                                       | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.01             | Abschnitt                                                                                                                     | Ebene U05                          |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                                                         | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   |                                                                                                                               |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                                                   |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG5, -5.30, CO Überwachung                                                                                         |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                                                               | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.01.0230</b> | <b>Stahltür/Klappe, 0,84 x 1,98m, Stb. 200mm, -5.31</b>                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür/Klappe mit vierseitigen Dichtung wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 0,84 x 1,98m m                                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)                                                                                         |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbruchschutz: RC2                                                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                                                              |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                                                      |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                                                   |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG5, -5.31, Schacht TH35                                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                                                               | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.01.0240</b> | <b>Stahltür/Klappe, 0,84 x 1,98m, Stb. 200mm, -5.34</b>                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür/Klappe mit vierseitigen Dichtung wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 0,84 x 1,98m m                                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                            |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                                                     | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                                                       | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.01             | Abschnitt                                                                                                                     | Ebene U05                          |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                                                         | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)                                                                                         |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                   | Einbruchschutz: RC2                                                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                                                              |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                                                      |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                                                   |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG5, -5.34, Schacht 62                                                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                                                               | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.01.0250</b> | <b>Stahltür/Klappe, 0,84 x 1,98m, Stb. 200mm, -5.35</b>                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür/Klappe mit vierseitigen Dichtung wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 0,84 x 1,98m m                                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)                                                                                         |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbruchschutz: RC2                                                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                                                              |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                                                      |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                                                   |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG5, -5.35, Schacht 62a                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                                                               | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
|                   |                                                                                                                               |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|
| 02                | Bereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Stahltüren                         |            |                 |
| 02.01             | Abschnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ebene U05                          |            |                 |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |            | Übertrag: ..... |
| <b>02.01.0260</b> | <b>Stahltür/Klappe, 0,84 x 1,98m, Stb. 200mm, -5.36</b><br>Stahltür/Klappe mit vierseitigen Dichtung wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 0,84 x 1,98m m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 200mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)<br><br>Einbruchschutz: RC2<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.2<br><br>Türstopper: EB 5.1<br><br>Readkontakt<br><br>Einbauort: UG5, -5.36, Schacht 53 |                                    |            |                 |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.01.0270</b> | <b>Stahltür/Klappe, 0,84 x 1,98m, Stb. 200mm, -5.37</b><br>Stahltür/Klappe mit vierseitigen Dichtung wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 0,84 x 1,98m m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 200mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)<br><br>Einbruchschutz: RC2<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.2<br><br>Türstopper: EB 5.1                                                             |                                    |            |                 |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                                                     | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                                                       | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.01             | Abschnitt                                                                                                                     | Ebene U05                          |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                                                         | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   |                                                                                                                               |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                   | Readkontakt                                                                                                                   |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG5, -5.37, Schacht 63                                                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                                                               | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.01.0280</b> | <b>Stahltür/Klappe, 0,84 x 1,98m, Stb. 200mm, -5.38</b>                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür/Klappe mit vierseitigen Dichtung wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 0,84 x 1,98m m                                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)                                                                                         |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbruchschutz: RC2                                                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                                                              |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                                                      |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                                                   |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG5, -5.38, Schacht 64                                                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                                                               | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.01.0290</b> | <b>Stahltür/Klappe, 0,84 x 1,98m, Stb. 200mm, -5.39</b>                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür/Klappe mit vierseitigen Dichtung wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 0,84 x 1,98m m                                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)                                                                                         |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbruchschutz: RC2                                                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                                                               |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>                        | <b>LV</b>                                                                                                                     | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |                          |             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------|
| 02                               | Bereich                                                                                                                       | Stahltüren                         |                          |             |
| 02.01                            | Abschnitt                                                                                                                     | Ebene U05                          |                          |             |
| Nr.                              | Leistungsbeschreibung                                                                                                         | Menge/ Einh.                       | Preis (EP)               | Gesamt (GP) |
|                                  | Übertrag: .....                                                                                                               |                                    |                          |             |
|                                  | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                                                              |                                    |                          |             |
|                                  | OTS: EB4                                                                                                                      |                                    |                          |             |
|                                  | Schloss: EB 3.4.2                                                                                                             |                                    |                          |             |
|                                  | Türstopper: EB 5.1                                                                                                            |                                    |                          |             |
|                                  | Readkontakt                                                                                                                   |                                    |                          |             |
|                                  | Einbauort: UG5, -5.39, Schacht 64a                                                                                            |                                    |                          |             |
|                                  |                                                                                                                               | <b>1 St</b>                        | EP .....                 | GP .....    |
| <b>02.01.0300</b>                | <b>Stahltür/Klappe, 0,84 x 1,98m, Stb. 200mm, -5.40</b>                                                                       |                                    |                          |             |
|                                  | Stahltür/Klappe mit vierseitigen Dichtung wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |                          |             |
|                                  | Abmessung: 0,84 x 1,98m m                                                                                                     |                                    |                          |             |
|                                  | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                                                            |                                    |                          |             |
|                                  | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                                                            |                                    |                          |             |
|                                  | Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)                                                                                         |                                    |                          |             |
|                                  | Einbruchschutz: RC2                                                                                                           |                                    |                          |             |
|                                  | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                                                              |                                    |                          |             |
|                                  | OTS: EB4                                                                                                                      |                                    |                          |             |
|                                  | Schloss: EB 3.4.2                                                                                                             |                                    |                          |             |
|                                  | Türstopper: EB 5.1                                                                                                            |                                    |                          |             |
|                                  | Readkontakt                                                                                                                   |                                    |                          |             |
|                                  | Einbauort: UG5, -5.40, Schacht 69a                                                                                            |                                    |                          |             |
|                                  |                                                                                                                               | <b>1 St</b>                        | EP .....                 | GP .....    |
| <b>Summe Abschnitt 02.01</b>     |                                                                                                                               |                                    |                          |             |
|                                  |                                                                                                                               |                                    | <b>Ebene U05, Netto:</b> | .....       |
| <b>02.02 Abschnitt Ebene U04</b> |                                                                                                                               |                                    |                          |             |

## Leistungsverzeichnis

### 139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| 30              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tischlerarbeiten Innentüren |            |             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|-------------|
| 02              | Bereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Stahltüren                  |            |             |
| 02.02           | Abschnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ebene U04                   |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge/ Einh.                | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |            |             |
| 02.02.0010      | <b>Stahltür, 0,84 x 1,98m, Stb. 200mm, -4.01</b><br>Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 0,84 x 1,98m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 200mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.2<br><br>Türstopper: EB 5.1<br><br>Readkontakt<br><br>Einbauort: UG4, -4.01, TR35 | 1 St                        | EP .....   | GP .....    |
| 02.02.0020      | <b>Stahltür, 0,84 x 1,98m, Stb. 200mm, -4.02</b><br>Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 0,84 x 1,98m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 200mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.2                                                                                 |                             |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -
Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.02             | Abschnitt                                                                                    | Ebene U04                          |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG4, -4.02, TR 35                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.02.0030</b> | <b>Stahltür, 0,84 x 1,98m, Stb. 200mm, -4.03</b>                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 0,84 x 1,98m                                                                      |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG4, -4.03, TR35                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.02.0040</b> | <b>Stahltür, 0,84 x 1,98m, Stb. 200mm, -4.04</b>                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 0,84 x 1,98m                                                                      |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                           |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>                          | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                                 | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.02                              | Abschnitt                                                                                    | Ebene U04                          |            |                 |  |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                                    |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG4, -4.04, TR35                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.02.0050</b>                  | <b>Stahltür, 0,84 x 1,98m, Stb. 200mm, -4.06</b>                                             |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 0,84 x 1,98m                                                                      |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                                    | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                                    | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG4, -4.06, TR31                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.02.0060</b>                  | <b>Stahltür, 0,84 x 1,98m, Stb. 200mm, -4.07</b>                                             |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 0,84 x 1,98m                                                                      |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                                    | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>                          | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                                 | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.02                              | Abschnitt                                                                                    | Ebene U04                          |            |                 |  |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                                    | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG4, -4.07, TR 31                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.02.0070</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -4.08</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                                    | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                                    | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG4, -4.08, TR32                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.02.0080</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -4.09</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                                    | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|
| 02                | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |
| 02.02             | Abschnitt                                                                                    | Ebene U04                          |            |                 |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                   |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |
|                   | Einbauort: UG4, -4.09, TR 32                                                                 |                                    |            |                 |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.02.0090</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb.200mm, -4.10</b>                                                |                                    |            |                 |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |
|                   | Einbauort: UG4, -4.10, TR33                                                                  |                                    |            |                 |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.02.0100</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -4.11</b>                                               |                                    |            |                 |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)                                                        |                                    |            |                 |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |
|                   |                                                                                              |                                    |            |                 |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                           |                                    |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>                          | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                                 | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.02                              | Abschnitt                                                                                    | Ebene U04                          |            |                 |  |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                                    | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG4, -4.11, TR 33                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.02.0110</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -4.12</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                                    | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                                    | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG4, -4.12, TR33                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.02.0120</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -4.13</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                                    | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.02             | Abschnitt                                                                                    | Ebene U04                          |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG4, -4.13, TR 33                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.02.0130</b> | <b>Stahltür, 96 x 2,01m, Stb. 200mm, -4.14</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 96 x 2,01 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG4, -4.14, Vorraum Aufzug                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.02.0140</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -4.15</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.02             | Abschnitt                                                                                    | Ebene U04                          |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG4, -4.15, TR34                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.02.0150</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -4.16</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG4, -4.16, TR 34                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.02.0160</b> | <b>Stahltür, 1,46 x 1,98m, Stb. 140mm, -4.17</b>                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.2 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 1,46 x 1,98 m                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 140mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                           |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|
| 02                | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |
| 02.02             | Abschnitt                                                                                    | Ebene U04                          |            |                 |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                   |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |
|                   | Einbruchschutz: RC2                                                                          |                                    |            |                 |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                             |                                    |            |                 |
|                   | OTS: EB4 mit Schließfolgeregelung                                                            |                                    |            |                 |
|                   | Schloss: EB 3.4.3                                                                            |                                    |            |                 |
|                   | Türstopper: EB 5.1 (2.Stck.)                                                                 |                                    |            |                 |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |
|                   | Einbauort: UG4, -4.17, Lager TR34                                                            |                                    |            |                 |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.02.0170</b> | <b>Stahltür, 88,5 x 2,01m, Stb. 250mm, -4.20</b>                                             |                                    |            |                 |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |
|                   | Abmessung: 88,5 x 2,01 m                                                                     |                                    |            |                 |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 250mm                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |
|                   | Einbruchschutz: RC2                                                                          |                                    |            |                 |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                             |                                    |            |                 |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |
|                   | Einbauort: UG4, -4.20, Technik                                                               |                                    |            |                 |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.02.0180</b> | <b>Stahltür, 88,5 x 2,01m, Stb. 200mm, -4.21</b>                                             |                                    |            |                 |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |
|                   | Abmessung: 88,5 x 2,01 m                                                                     |                                    |            |                 |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                           |                                    |            |                 |
|                   |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|
| 02                | Bereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Stahltüren                         |            |                 |
| 02.02             | Abschnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ebene U04                          |            |                 |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                   | <p>Material / Stärke Wand: Stb. 200mm</p> <p>Lichter Durchgang: nicht gefordert</p> <p>Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)</p> <p>Einbruchschutz: RC2</p> <p>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2</p> <p>OTS: EB4</p> <p>Schloss: EB 3.4.2</p> <p>Türstopper: EB 5.1</p> <p>Readkontakt</p> <p>Einbauort: UG4, -4.21, Technik</p>                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |            | Übertrag: ..... |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.02.0190</b> | <p><b>Stahltür/Klappe, 88,5 x 2,01m, Stb. 150mm, -4.25</b></p> <p>Stahltür/Klappe mit vierseitigen Dichtung wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>Abmessung: 88,5 x 2,01 m</p> <p>Material / Stärke Wand: Stb. 150mm</p> <p>Lichter Durchgang: nicht gefordert</p> <p>Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)</p> <p>Einbruchschutz: RC2</p> <p>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2</p> <p>OTS: EB4</p> <p>Schloss: EB 3.4.2</p> <p>Türstopper: EB 5.1</p> <p>Readkontakt</p> <p>Einbauort: UG4, -4.25, Schacht</p> |                                    |            |                 |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>                          | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|
| 02                                 | Bereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Stahltüren                         |            |                 |
| 02.02                              | Abschnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ebene U04                          |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |            | Übertrag: ..... |
| <b>02.02.0200</b>                  | <b>Stahltür/Klappe, 88,5 x 2,01m, Stb. 150mm, -4.26</b><br>Stahltür/Klappe mit vierseitigen Dichtung wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 88,5 x 2,01 m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 150mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)<br><br>Einbruchschutz: RC2<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.2<br><br>Türstopper: EB 5.1<br><br>Readkontakt<br><br>Einbauort: UG4, -4.26, Schacht | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.02.0210</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 250mm, -4.27</b><br>Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 84 x 1,98 m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 250mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.2                                                                                                                                                           |                                    |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>                          | <b>LV</b>                                                                                                                     | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                                 | Bereich                                                                                                                       | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.02                              | Abschnitt                                                                                                                     | Ebene U04                          |            |                 |  |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                         | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                                    |                                                                                                                               |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                                                   |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG4, -4.27, TH2                                                                                                    |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                                                               | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.02.0220</b>                  | <b>Stahltür/Klappe, 88,5 x 2,01m, Stb. 150mm, -4.28</b>                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür/Klappe mit vierseitigen Dichtung wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 88,5 x 2,01 m                                                                                                      |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 150mm                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)                                                                                         |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbruchschutz: RC2                                                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                                                              |                                    |            |                 |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                                                      |                                    |            |                 |  |
|                                    | Schloss: EB 3.4.2                                                                                                             |                                    |            |                 |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                                                   |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG4, -5.28, Schacht                                                                                                |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                                                               | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.02.0230</b>                  | <b>Stahltür/Klappe, 88,5 x 2,01m, Stb. 150mm, -4.29</b>                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür/Klappe mit vierseitigen Dichtung wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 88,5 x 2,01 m                                                                                                      |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 150mm                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)                                                                                         |                                    |            |                 |  |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                               |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>                        | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |                          |                 |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| 02                               | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |                          |                 |
| 02.02                            | Abschnitt                                                                                    | Ebene U04                          |                          |                 |
| Nr.                              | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP)               | Gesamt (GP)     |
|                                  | Einbruchschutz: RC2                                                                          |                                    |                          | Übertrag: ..... |
|                                  | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                             |                                    |                          |                 |
|                                  | OTS: EB4                                                                                     |                                    |                          |                 |
|                                  | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |                          |                 |
|                                  | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |                          |                 |
|                                  | Readkontakt                                                                                  |                                    |                          |                 |
|                                  | Einbauort: UG4, -4.29, Schacht                                                               |                                    |                          |                 |
|                                  |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....                 | GP .....        |
| <b>Summe Abschnitt 02.02</b>     |                                                                                              |                                    | <b>Ebene U04, Netto:</b> | .....           |
| <b>02.03 Abschnitt Ebene 003</b> |                                                                                              |                                    |                          |                 |
| <b>02.03.0010</b>                | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -3.01</b>                                               |                                    |                          |                 |
|                                  | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |                          |                 |
|                                  | Abmessung:                                                                                   | 84 x 1,98 m                        |                          |                 |
|                                  | Material / Stärke Wand:                                                                      | Stb. 200mm                         |                          |                 |
|                                  | Lichter Durchgang:                                                                           | nicht gefordert                    |                          |                 |
|                                  | Brandschutzqualität:                                                                         | T fh Ds (T30 ds)                   |                          |                 |
|                                  | Beschlag:                                                                                    | Drückergarnitur EB 3.1             |                          |                 |
|                                  | OTS:                                                                                         | EB4                                |                          |                 |
|                                  | Schloss:                                                                                     | EB 3.4.2                           |                          |                 |
|                                  | Türstopper:                                                                                  | EB 5.1                             |                          |                 |
|                                  | Readkontakt                                                                                  |                                    |                          |                 |
|                                  | Einbauort:                                                                                   | UG3, -3.01, TR35                   |                          |                 |
|                                  |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....                 | GP .....        |
|                                  |                                                                                              |                                    |                          | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

### 139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------------|
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |            |             |
| 02.03.0020      | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -3.02</b><br>Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 84 x 1,98 m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 200mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.2<br><br>Türstopper: EB 5.1<br><br>Readkontakt<br><br>Einbauort: UG3, -3.02, TR 35 | 1 St         | EP .....   | GP .....    |
| 02.03.0030      | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -3.03</b><br>Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 84 x 1,98 m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 200mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.2                                                                                  |              |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -
Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|
| 02                | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |
| 02.03             | Abschnitt                                                                                    | Ebene 003                          |            |                 |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                   |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |
|                   | Einbauort: UG3, -3.03, TR35                                                                  |                                    |            |                 |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.03.0040</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -3.04</b>                                               |                                    |            |                 |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |
|                   | Einbauort: UG3, -3.04, TR35                                                                  |                                    |            |                 |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.03.0050</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -3.06</b>                                               |                                    |            |                 |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                           |                                    |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>                          | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                                 | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.03                              | Abschnitt                                                                                    | Ebene 003                          |            |                 |  |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                                    |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG3, -3.06, TR31                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.03.0060</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -3.07</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                                    | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                                    | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG3, -3.07, TR 31                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.03.0070</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -3.08</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                                    | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>                          | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                                 | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.03                              | Abschnitt                                                                                    | Ebene 003                          |            |                 |  |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                                    | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG3, -3.08, TR32                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.03.0080</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -3.09</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                                    | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                                    | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG3, -3.09, TR 32                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.03.0090</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -3.10</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                                    | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

## Leistungsverzeichnis

### 139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| Nr.        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------------|
| 30         | LV Tischlerarbeiten Innentüren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |            |                 |
| 02         | Bereich Stahltüren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |            |                 |
| 02.03      | Abschnitt Ebene 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            |                 |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |            | Übertrag: ..... |
|            | Schloss: EB 3.4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |            |                 |
|            | Türstopper: EB 5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |            |                 |
|            | Readkontakt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            |                 |
|            | Einbauort: UG3, -3.10, TR33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            |                 |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 St         | EP .....   | GP .....        |
| 02.03.0100 | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -3.11</b><br>Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 84 x 1,98 m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 200mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.2<br><br>Türstopper: EB 5.1<br><br>Readkontakt<br><br>Einbauort: UG3, -3.11, TR 33 |              |            |                 |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 St         | EP .....   | GP .....        |
| 02.03.0110 | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -3.12</b><br>Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 84 x 1,98 m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 200mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                                                                                           |              |            |                 |

- Fortsetzung auf nächster Seite -
Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.03             | Abschnitt                                                                                    | Ebene 003                          |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG3, -3.12, TR33                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.03.0120</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -3.13</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG3, -3.13, TR 33                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.03.0130</b> | <b>Stahltür, 96 x 2,01m, Stb. 200mm, -3.14</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 96 x 2,01 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                           |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.03             | Abschnitt                                                                                    | Ebene 003                          |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG3, -3.14, Vorraum Aufzug                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.03.0140</b> | <b>Stahltür, 88,5 x 2,01m, Stb. 150mm, -3.15</b>                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 88,5 x 2,01 m                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbruchschzt: RC2                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG3, -3.15, Schacht 67                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.03.0150</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -3.16</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                           |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.03             | Abschnitt                                                                                    | Ebene 003                          |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG3, -3.16, TR34                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.03.0160</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -3.17</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG3, -3.17, TR 34                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.03.0170</b> | <b>Stahltür, 1,46 x 1,98m, Stb. 140mm, -3.18</b>                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.2 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 1,46 x 1,98 m                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                           |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.03             | Abschnitt                                                                                    | Ebene 003                          |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbruchschutz; RC2                                                                          |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4 mit Schließfolgeregelung                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.3                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1 (2.Stck.)                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG3, -3.18, Lager TR34                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.03.0180</b> | <b>Stahltür, 1,51 x 1,98m, Stb. 250mm, -3.19</b>                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.2 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 1,51 x 1,98m                                                                      |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 250mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbruchschutz; RC2                                                                          |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4 mit Schließfolgeregelung                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.3                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1 (2.Stck.)                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG3, -3.19, Lager                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
|                   |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.03             | Abschnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ebene 003                          |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
| <b>02.03.0190</b> | <b>Stahltür, 1,25 x 2,06 m, Stb. 250+100mm, -3.25</b><br>Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 1,25 x 2,06 m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 250mm+100 cm Verkleidung<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: Dichts- und Selbstschließend<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.4<br><br>Türstopper: EB 5.1<br><br>Kartenleser, Bekleidung aus Stahlblech 100 mm, gekantet, einbrennlackiert, Farbe bronze,<br><br>Einbauort: UG3, -3.25, TR31 |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.03.0200</b> | <b>Stahltür/Klappe, 88,5 x 2,01m, Stb. 150mm, -3.26</b><br>Stahltür/Klappe mit vierseitigen Dichtung wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 88,5 x 2,01 m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 150mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)<br><br>Einbruchschutz; RC2<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.2                                                                                                                               |                                    |            |                 |  |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                                                     | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                                                       | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.03             | Abschnitt                                                                                                                     | Ebene 003                          |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                                                         | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   |                                                                                                                               |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                                                   |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG3, -3.26, Schacht                                                                                                |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                                                               | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.03.0210</b> | <b>Stahltür, 1,46 x 1,98m, Stb. 250mm, -3.27</b>                                                                              |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.2 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 1,46 x 1,98 m                                                                                                      |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 250mm                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)                                                                                         |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbruchschutz: RC2                                                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                                                              |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4 mit Schließfolgeregelung                                                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.3                                                                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1 (2.Stck.)                                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                                                   |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG3, -3.27, Übergang Rathaus                                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                                                               | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.03.0220</b> | <b>Stahltür/Klappe, 88,5 x 2,01m, Stb. 150mm, -3.28</b>                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür/Klappe mit vierseitigen Dichtung wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 88,5 x 2,01 m                                                                                                      |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 150mm                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)                                                                                         |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbruchschutz: RC2                                                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                            |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>                       | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |                          |             |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------|
| 02                              | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |                          |             |
| 02.03                           | Abschnitt                                                                                    | Ebene 003                          |                          |             |
| Nr.                             | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP)               | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....                 |                                                                                              |                                    |                          |             |
|                                 | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                             |                                    |                          |             |
|                                 | OTS: EB4                                                                                     |                                    |                          |             |
|                                 | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |                          |             |
|                                 | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |                          |             |
|                                 | Readkontakt                                                                                  |                                    |                          |             |
|                                 | Einbauort: UG3, -3.28, Schacht                                                               |                                    |                          |             |
|                                 |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....                 | GP .....    |
| <b>02.03.0230</b>               | <b>Stahltür, 0,84 x 1,98 m, Stb. 250+100mm, -3.32</b>                                        |                                    |                          |             |
|                                 | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |                          |             |
|                                 | Abmessung: 0,84 x 1,98 m                                                                     |                                    |                          |             |
|                                 | Material / Stärke Wand: Stb. 250mm+100 cm Verkleidung                                        |                                    |                          |             |
|                                 | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |                          |             |
|                                 | Brandschutzqualität: Dichts- und Selbstschließend                                            |                                    |                          |             |
|                                 | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                             |                                    |                          |             |
|                                 | OTS: EB4                                                                                     |                                    |                          |             |
|                                 | Schloss: EB 3.4.4                                                                            |                                    |                          |             |
|                                 | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |                          |             |
|                                 | Kartenleser, Bekleidung aus Stahlblech 100 mm, gekantet, einbrennlackiert, Farbe bronze,     |                                    |                          |             |
|                                 | Einbauort: UG3, -3.32, TR32                                                                  |                                    |                          |             |
|                                 |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....                 | GP .....    |
| <b>Summe Abschnitt 02.03</b>    |                                                                                              |                                    |                          |             |
|                                 |                                                                                              |                                    | <b>Ebene 003, Netto:</b> | .....       |
| <b>02.04 Abschnitt Ebene 02</b> |                                                                                              |                                    |                          |             |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>                          | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|
| 02                                 | Bereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Stahltüren                         |            |                 |
| 02.04                              | Abschnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ebene 02                           |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |            | Übertrag: ..... |
| <b>02.04.0010</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb.200mm, -2.01</b><br>Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 84 x 1,98 m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 200mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.2<br><br>Türstopper: EB 5.1<br><br>Readkontakt<br><br>Einbauort: UG2, -2.01, TR35 |                                    |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.04.0020</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -2.02</b><br>Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 84 x 1,98 m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 200mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.2                                                                                |                                    |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |            | Übertrag: ..... |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |            |                 |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.04             | Abschnitt                                                                                    | Ebene 02                           |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG2, -2.02, TR 35                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.04.0030</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -2.03</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98m                                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb.200mm                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG2, -2.03, TR35                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.04.0040</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -2.04</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                           |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>                          | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                                 | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.04                              | Abschnitt                                                                                    | Ebene 02                           |            |                 |  |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                                    |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG2, -2.04, TR35                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.04.0050</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 140mm, -2.06</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 140mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                                    | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                             |                                    |            |                 |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                                    | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG2, -2.06, Lager                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.04.0060</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 140mm, -2.07</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 140mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                                    | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                             |                                    |            |                 |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|
| 02                | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |
| 02.04             | Abschnitt                                                                                    | Ebene 02                           |            |                 |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            | Übertrag: ..... |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |
|                   | Einbauort: UG2, -2.07, Lager                                                                 |                                    |            |                 |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.04.0070</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, -2.08</b>                                               |                                    |            |                 |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |
|                   | Einbauort: UG2, -2.08, TR32                                                                  |                                    |            |                 |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.04.0080</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 200mm, 2.09</b>                                                |                                    |            |                 |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)                                                        |                                    |            |                 |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                           |                                    |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.04             | Abschnitt                                                                                    | Ebene 02                           |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG2, -2.09, TR 32                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.04.0090</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 250mm, -2.10</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 0,84 x 1,98 m                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 250mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Sicherheitsklasse: RC2                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG2, -2.10, Lager                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.04.0100</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 250mm, -2.11</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 250mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: ohne                                                                    |                                    |            |                 |  |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                           |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                       | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                         | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.04             | Abschnitt                                                                                       | Ebene 02                           |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                           | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   |                                                                                                 |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                                |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.4                                                                               |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                              |                                    |            |                 |  |
|                   | Kartenleser, Bekleidung aus Stahlblech 30 mm, gekantet,<br>einbrennlackiert, Farbe bronze,      |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG2, -2.11, TR33                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                                 | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.04.0110</b> | <b>Stahltür, 0,84 x 2,02 m, Stb. 250+100mm, -2,12</b>                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1<br>beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 0,84 x 2,02 m                                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 250mm+100 cm Verkleidung                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                              |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: Dichts- und Selbstschließend                                               |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                                |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.4                                                                               |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                              |                                    |            |                 |  |
|                   | Kartenleser, Bekleidung aus Stahlblech 100 mm,<br>gekantet, einbrennlackiert, Farbe bronze,     |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG2, -2.12, TR33                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                                 | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.04.0120</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 150mm, -2.13</b>                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1<br>beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                          |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 150mm                                                              |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                              |                                    |            |                 |  |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.04             | Abschnitt                                                                                    | Ebene 02                           |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG2, -2.13, TR 33                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.04.0130</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 150mm, -2.14</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 150mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG2, -2.14, TR 33                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.04.0140</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 150mm, -2.15</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 150mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.04             | Abschnitt                                                                                    | Ebene 02                           |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG2, -2.15, TR34                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.04.0150</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98m, Stb. 150mm, -2.16</b>                                               |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 150mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Rd (T30 RS)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG2, -2.16, TR 34                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.04.0160</b> | <b>Stahltür 84 x 2,13m, Stb. 250+100mm, -2.21</b>                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 84 x 2,02 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 250+100mm                                                       |                                    |            |                 |  |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                           |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.04             | Abschnitt                                                                                    | Ebene 02                           |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität:T0 dss                                                                   |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.4                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Kartenleser, Bekleidung aus Stahlblech 100 mm, gekantet, einbrennlackiert, Farbe bronze,     |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG2, -2.21, TR34                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.04.0170</b> | <b>Stahltür, 1,01 x 2,01m, Stb. 200mm, -2.22</b>                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 88,5 x 2,01 m                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 200mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: ohne                                                                    |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.2                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG2, -2.22, TR35                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
|                   |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>                          | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|
| 02                                 | Bereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Stahltüren                         |            |                 |
| 02.04                              | Abschnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ebene 02                           |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |            | Übertrag: ..... |
| <b>02.04.0180</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 2,02m, Stb. 250+100mm, -2.23</b><br>Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 84 x 2,02 m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 250+100mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T0dds<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.4<br><br>Türstopper: EB 5.1<br><br>Kartenleser, Bekleidung aus Stahlblech 100 mm, gekantet, einbrennlackiert, Farbe bronze,<br><br>Einbauort: UG2, -2.23, TR32 |                                    |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.04.0190</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98 m, Stb. 200mm, -2.24</b><br>Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 84 x 1,98 m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 200mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T30 ds<br><br>Sicherheitklasse: RC2<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.1                                                                                                                                       |                                    |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |            | Übertrag: ..... |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |            |                 |

## Leistungsverzeichnis

### 139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| 30                | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tischlerarbeiten Innentüren |            |             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|-------------|
| 02                | Bereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Stahltüren                  |            |             |
| 02.04             | Abschnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ebene 02                    |            |             |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge/ Einh.                | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|                   | <p style="text-align: right;">Übertrag: .....</p> <p>Türstopper: EB 5.1</p> <p>Readkontakt</p> <p>Einbauort: UG2, -2.24, WC</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>1 St</b>                 | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.04.0200</b> | <p><b>Stahltür, 84 x 1,98 m, Stb. 100mm, -2.25</b></p> <p>Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>Abmessung: 84 x 1,98 m m</p> <p>Material / Stärke Wand: Stb. 100mm</p> <p>Lichter Durchgang: nicht gefordert</p> <p>Brandschutzqualität: ohne</p> <p>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1</p> <p>OTS: ohne</p> <p>Schloss: EB 3.4.1</p> <p>Türstopper: EB 5.1</p> <p>Readkontakt</p> <p>Einbauort: UG2, -2.25, WC</p> | <b>1 St</b>                 | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.04.0210</b> | <p><b>Stahltür, 84 x 1,98 m, Stb. 200mm, -2.26</b></p> <p>Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>Abmessung: 84 x 1,98 m m</p> <p>Material / Stärke Wand: Stb. 200mm</p> <p>Lichter Durchgang: nicht gefordert</p> <p>Brandschutzqualität: T30 ds</p> <p>Sicherheitsklasse: RC2</p> <p>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2</p>                                                                                         |                             |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -
Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>                          | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                                 | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.04                              | Abschnitt                                                                                    | Ebene 02                           |            |                 |  |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                                    | OTS: EB4                                                                                     |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                                    | Schloss: EB 3.4.1                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG2, -2.26, WC                                                                    |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.04.0220</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98 m, Stb. 100mm, -2.27</b>                                              |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Stb. 100mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: ohne                                                                    |                                    |            |                 |  |
|                                    | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                                    | OTS: ohne                                                                                    |                                    |            |                 |  |
|                                    | Schloss: EB 3.4.1                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                                    | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                                    | Einbauort: UG2, -2.27, WC                                                                    |                                    |            |                 |  |
|                                    |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.04.0230</b>                  | <b>Stahltür, 84 x 1,98 m, Metall. 100mm, -2.28</b>                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                                    | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                       |                                    |            |                 |  |
|                                    | Material / Stärke Wand: Trennwand. 100mm                                                     |                                    |            |                 |  |
|                                    | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                                    | Brandschutzqualität: ohne                                                                    |                                    |            |                 |  |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                                                     | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|
| 02                | Bereich                                                                                                                       | Stahltüren                         |            |                 |
| 02.04             | Abschnitt                                                                                                                     | Ebene 02                           |            |                 |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                                                         | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                   | Sicherheitsklasse: RC2                                                                                                        |                                    |            | Übertrag: ..... |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                                                              |                                    |            |                 |
|                   | OTS: EB4                                                                                                                      |                                    |            |                 |
|                   | Schloss: EB 3.4.1                                                                                                             |                                    |            |                 |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                                                            |                                    |            |                 |
|                   | Readkontakt                                                                                                                   |                                    |            |                 |
|                   | Einbauort: UG2, -2.28, Aufsicht                                                                                               |                                    |            |                 |
|                   |                                                                                                                               | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.04.0240</b> | <b>Stahltür, 84 x 1,98 m, Metall. 100mm, -2.29</b>                                                                            |                                    |            |                 |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.                                  |                                    |            |                 |
|                   | Abmessung: 84 x 1,98 m                                                                                                        |                                    |            |                 |
|                   | Material / Stärke Wand: Metall 100mm                                                                                          |                                    |            |                 |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                                                            |                                    |            |                 |
|                   | Brandschutzqualität: ohne                                                                                                     |                                    |            |                 |
|                   | Sicherheitsklasse: RC2                                                                                                        |                                    |            |                 |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                                                              |                                    |            |                 |
|                   | OTS: ohne                                                                                                                     |                                    |            |                 |
|                   | Schloss: EB 3.4.1                                                                                                             |                                    |            |                 |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                                                            |                                    |            |                 |
|                   | Readkontakt                                                                                                                   |                                    |            |                 |
|                   | Einbauort: UG2, -2.29, Kasse                                                                                                  |                                    |            |                 |
|                   |                                                                                                                               | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.04.0250</b> | <b>Stahltür/Klappe, 88,5 x 2,01m, Stb. 200mm, -2.30</b>                                                                       |                                    |            |                 |
|                   | Stahltür/Klappe mit vierseitigen Dichtung wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                            |                                    |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |             |  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Stahltüren                         |            |             |  |
| 02.04             | Abschnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ebene 02                           |            |             |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP) |  |
|                   | <p>Übertrag: .....</p> <p>Abmessung: 88,5 x 2,01 m</p> <p>Material / Stärke Wand: Stb. 200mm</p> <p>Lichter Durchgang: nicht gefordert</p> <p>Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)</p> <p>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2</p> <p>OTS: EB4</p> <p>Schloss: EB 3.4.2</p> <p>Türstopper: EB 5.1</p> <p>Readkontakt</p> <p>Einbauort: UG2, -2.30, Schacht</p>                                                                                                                                                                              |                                    |            |             |  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....    |  |
| <b>02.04.0260</b> | <p><b>Stahltür/Klappe, 88,5 x 2,01m, Stb. 200mm, -2.31</b></p> <p>Stahltür/Klappe mit vierseitigen Dichtung wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>Abmessung: 88,5 x 2,01 m</p> <p>Material / Stärke Wand: Stb. 200mm</p> <p>Lichter Durchgang: nicht gefordert</p> <p>Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)</p> <p>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2</p> <p>OTS: EB4</p> <p>Schloss: EB 3.4.2</p> <p>Türstopper: EB 5.1</p> <p>Readkontakt</p> <p>Einbauort: UG2, -2.31, Schacht</p> |                                    |            |             |  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....    |  |
|                   | Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |            |             |  |

## Leistungsverzeichnis

### 139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------------|
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |            |             |
| 02.04.0270      | <b>Stahltür/Klappe, 88,5 x 2,01m, Stb. 200mm, -2.32</b><br>Stahltür/Klappe mit vierseitigen Dichtung wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 88,5 x 2,01 m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 200mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.2<br><br>Türstopper: EB 5.1<br><br>Readkontakt<br><br>Einbauort: UG2, -2.32, Schacht | 1 St         | EP .....   | GP .....    |
| 02.04.0280      | <b>Stahltür/Klappe, 88,5 x 2,01m, Stb. 200mm, -2.33</b><br>Stahltür/Klappe mit vierseitigen Dichtung wie in der Einzelbeschreibung EB 2.1 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.<br><br>Abmessung: 88,5 x 2,01 m<br>Material / Stärke Wand: Stb. 200mm<br><br>Lichter Durchgang: nicht gefordert<br><br>Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)<br><br>Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2<br><br>OTS: EB4<br><br>Schloss: EB 3.4.2                                                                                    |              |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -
Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>         | <b>LV</b>                                                                                    | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |            |                 |  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                | Bereich                                                                                      | Stahltüren                         |            |                 |  |
| 02.04             | Abschnitt                                                                                    | Ebene 02                           |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                        | Menge/ Einh.                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   |                                                                                              |                                    |            | Übertrag: ..... |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1                                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG2, -2.33, Schacht                                                               |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.04.0290</b> | <b>Stahltür, 1,46 x 1,98m, Stb. 140mm, -2.34</b>                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.2 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 1,46 x 1,98 m                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 140mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fh Ds (T30 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.2                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4 mit Schließfolgeregelung                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.3                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Türstopper: EB 5.1 (2.Stck.)                                                                 |                                    |            |                 |  |
|                   | Readkontakt                                                                                  |                                    |            |                 |  |
|                   | Einbauort: UG2, -2.34, Lager TR34                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   |                                                                                              | <b>1 St</b>                        | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.04.0300</b> | <b>Stahltür, 1,46 x 1,98m, Stb. 250mm, -2.37</b>                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | Stahltür wie in der Einzelbeschreibung EB 2.2 beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen. |                                    |            |                 |  |
|                   | Abmessung: 1,46 x 1,98 m                                                                     |                                    |            |                 |  |
|                   | Material / Stärke Wand: Stb. 250mm                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Lichter Durchgang: nicht gefordert                                                           |                                    |            |                 |  |
|                   | Brandschutzqualität: T fb Ds (T90 ds)                                                        |                                    |            |                 |  |
|                   | Beschlag: Drückergarnitur EB 3.1                                                             |                                    |            |                 |  |
|                   | OTS: EB4 mit Schließfolgeregelung                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | Schloss: EB 3.4.3                                                                            |                                    |            |                 |  |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                           |                                    |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>                    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |                             |                 |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 02                           | Bereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Stahltüren                         |                             |                 |
| 02.04                        | Abschnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ebene 02                           |                             |                 |
| Nr.                          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge/ Einh.                       | Preis (EP)                  | Gesamt (GP)     |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |                             | Übertrag: ..... |
|                              | Türstopper: EB 5.1 (2.Stck.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                             |                 |
|                              | Readkontakt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                             |                 |
|                              | Einbauort: UG2, -2.37, Übergang Rathaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                             |                 |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>1 St</b>                        | EP .....                    | GP .....        |
| <b>Summe Abschnitt 02.04</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |                             |                 |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    | <b>Ebene 02, Netto:</b>     | .....           |
| <b>Summe Bereich 02</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |                             |                 |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    | <b>Stahltüren, Netto:</b>   | .....           |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    | zzgl. MwSt. (19,0 %):       | .....           |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    | <b>Gesamtsumme, Brutto:</b> | .....           |
| <b>03</b>                    | <b>Bereich WC-Kabinen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |                             |                 |
|                              | <b>Systembeschreibung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |                             |                 |
|                              | <b>WC-Trennwände für Naßräume</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                             |                 |
|                              | Anzubieten ist die Lieferung und gebrauchsfertige Montage von WC-Trennwänden.<br>Der Anlagentyp muß TÜV-geprüft sein und über das GS-Zeichen für geprüfte Sicherheit verfügen.<br>Anlagen ohne gültige TÜV-GS-Prüfung sind nicht zugelassen.                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                             |                 |
|                              | <b>Anlagenhöhen</b><br>2170 mm einschl. 800 mm Fußluft,<br>Durchgangshöhe 2010 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                             |                 |
|                              | <b>Vorderfronten</b><br>müssen aus 13 mm wasserunempfindlichen HPL-Platten nach DIN EN 438 mit beidseitig rau/matter Oberfläche bestehen. Alle sichtbaren Kanten müssen gefräst und gefast sein. Über die gesamte Vorderfront muss ein umgreifendes 3-Kammer-Abdeckprofil aus Aluminium, mindestens 45 x 86 mm, verlaufen, um eine hohe Stabilität der Anlage zu gewährleisten.<br>Wandanschlüsse sind mit gerundeten Aluminium-U-Profilen 22 x 30 mm auszuführen, um bauliche Unebenheiten ausgleichen zu können. |                                    |                             |                 |
|                              | <b>Türen</b><br>müssen aus dem gleichen Material wie die Vorderfront bestehen, stumpf einschlagend und selbstschließend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                             |                 |
|                              | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |                             | Übertrag: ..... |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | LV      | Tischlerarbeiten Innentüren |
| 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Bereich | WC-Kabinen                  |
| Systembeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                             |
| <p>sein. Alle Kanten sind in einem Radius von 20 mm und sämtliche Ecken in einem Radius von 9 mm abzurunden. Das Türanschlagprofil aus Aluminium-Rundprofil ø 45 mm, muss an der Schlossseite mit einer Gummidichtung versehen sein, um ein geräuscharmes Schließen der Tür zu gewährleisten.</p> <p><b>Trennwände</b><br/>müssen aus dem gleichen Material wie die Vorderfront bestehen. Die sichtbaren Kanten, oben und unten, sind zu fräsen und zu fasen. An bauseitiger Wand und Vorderfront muss die Trennwand mit einem gerundeten U-Profil, 22 x 30 mm, befestigt sein.</p> <p><b>Füße</b><br/>aus Aluminiumrohr, 40 mm stark, mit trittfesten Alurosetten. Die Füße müssen höhenverstellbar und unsichtbar im Boden befestigt sein. Sie sind in die senkrechten Rundprofile einzulassen.</p> <p><b>Beschläge</b><br/>je Tür 3 Stück 3-Rollen-Edelstahlbänder, davon ein Federband, müssen poliert oder pulverbeschichtet in mindestens 7 Farben ohne Mehrpreis lieferbar sein. Die Feder muss mit korrosionsschützender Beschichtung versehen sein. Riegelschloss bestehend aus einem pulverbeschichteten Alu-Schlosskasten mit Riegel in Edelstahl und Zugknöpfen mit Rot-Weiß-Verriegelung in Aluminium.</p> <p><b>Zubehör</b><br/>Je WC-Kabine sind ein Aluminium-Kleiderhaken und ein Türpuffer mitzuliefern und zu montieren. Die Befestigung hat verdeckt zu erfolgen.</p> <p><b>Farben Profile</b><br/>eloxiert oder pulverbeschichtet in mindestens 7 Farben ohne Mehrpreis.</p> <p><b>Farben Platten</b><br/>mindestens 12 Farben ohne Mehrpreis gemäß Farbkarte.</p> <p><b>Farben Aluminium</b><br/>mindestens 7 Farben ohne Mehrpreis gemäß Farbkarte.</p> <p>Gew. Produkt/Fabrikat:<br/>Hersteller und Typ sind vom Bieter zwingend und eindeutig anzugeben.</p> <p>Hersteller: '.....'</p> <p>Typ: '.....'</p> |         |                             |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|
| <b>30</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>LV</b> | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |
| 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bereich   | WC-Kabinen                         |
| Systembeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                    |
| <p><b>03.01 Abschnitt Toilettenanlagen Ebene -02</b></p> <p><b>03.01.0010 WC-Kabine, 2450mm</b><br/>           WC-Kabinenanlage, Höhe 2170mm inkl.80mm<br/>           Bodenfreiheit, komplett gemäß Systembeschreibung mit<br/>           Verriegelung und Zubehör liefern und fachgerecht<br/>           montieren.</p> <p>Abmessungen:<br/>           - 1 x Vorderwand 2450 mm<br/>           - 1 x Zwischenwand 1700 mm<br/>           - 2 x Tür 650 mm</p> <p>Einbauort: WC U02</p> <p style="text-align: right;">1 St    EP .....    GP .....</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                    |
| <p><b>Summe Abschnitt 03.01</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Toilettenanlagen Ebene -02, Netto:</b> .....</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                    |
| <p><b>Summe Bereich 03</b></p> <p style="text-align: right;"><b>WC-Kabinen, Netto:</b> .....</p> <p style="text-align: right;">zzgl. MwSt. (19,0 %): .....</p> <p style="text-align: right;"><b>Gesamtsumme, Brutto:</b> .....</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                    |
| <p><b>04 Bereich Sonst. Arbeiten</b></p> <p><b>04.01 Abschnitt Komplettierungselemente</b></p> <p><b>04.01.0010 Schlüsselschalter Auf- oder Unterputz,einschl.Schließzylinder</b><br/>           Schlüsselschalter Auf- oder<br/>           Unterputz,einschl.Schließzylinder</p> <p style="text-align: right;">8 St    EP .....    GP .....</p> <p><b>04.01.0020 Leitungen für die Readkontakte</b><br/>           Leitungen LIYY x 0,14 mm<sup>2</sup> für die Readkontakte liefern<br/>           und in Einzelschellen/Grip-Sammelhalter Metall 15<br/>           (60x33mm) an den decken und Wänden mit zugelassenen<br/>           Befestigungsmitteln verlegen.</p> <p>Befestigungsuntergrund: Stahlbeton</p> <p style="text-align: right;">6.500 m    EP .....    GP .....</p> <p style="text-align: right;">Übertrag: .....</p> |           |                                    |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                             |                                        |            |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|------------|-------------|
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LV                                  | Tischlerarbeiten Innentüren |                                        |            |             |
| 04                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Bereich                             | Sonst. Arbeiten             |                                        |            |             |
| 04.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Abschnitt                           | Komplettierungselemente     |                                        |            |             |
| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Leistungsbeschreibung               |                             | Menge/ Einh.                           | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| <b>Summe Abschnitt 04.01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                             |                                        |            |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                             | <b>Komplettierungselemente, Netto:</b> | .....      |             |
| <b>04.02 Abschnitt Stundenlohnleistungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                             |                                        |            |             |
| <b>Abrechnungsvorgaben</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |                             |                                        |            |             |
| Abrechnungsvorgaben                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                             |                                        |            |             |
| Stundenlohnarbeiten sind nur auf Anordnung des AG auszuführen (vgl. §7 ZVB).<br>Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Lohn- und Lohnnebenkosten, Erschwerniszulagen, Schlechtwetterzulagen, Schmutz- und sonstige Zulagen, Auslösungen, Fahrkosten und dgl. Aufwendungen. |                                     |                             |                                        |            |             |
| <b>04.02.0010</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Nachweisstunden Facharbeiter</b> |                             |                                        |            |             |
| Nur auf besondere Anweisung der örtlichen Bauleitung, Stunden zum Nachweis eines Facharbeiters                                                                                                                                                                                                            |                                     |                             |                                        |            |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | <b>10 h</b>                 | EP .....                               | GP .....   |             |
| <b>04.02.0020</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Nachweisstunden Helfer</b>       |                             |                                        |            |             |
| Nur auf besondere Anweisung der örtlichen Bauleitung, Stunden zum Nachweis eines Helfers                                                                                                                                                                                                                  |                                     |                             |                                        |            |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | <b>10 h</b>                 | EP .....                               | GP .....   |             |
| <b>04.02.0030</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Nachweisstunden Vorarbeiter</b>  |                             |                                        |            |             |
| Nur auf besondere Anweisung der örtlichen Bauleitung, Stunden zum Nachweis eines Vorarbeiters                                                                                                                                                                                                             |                                     |                             |                                        |            |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | <b>10 h</b>                 | EP .....                               | GP .....   |             |
| <b>Summe Abschnitt 04.02</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                             |                                        |            |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                             | <b>Stundenlohnleistungen, Netto:</b>   | .....      |             |
| <b>Summe Bereich 04</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |                             |                                        |            |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                             | <b>Sonst. Arbeiten, Netto:</b>         | .....      |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                             | zzgl. MwSt. (19,0 %):                  | .....      |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                             | <b>Gesamtsumme, Brutto:</b>            | .....      |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                             |                                        |            |             |

# Leistungsverzeichnis

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| <b>30</b>               | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Tischlerarbeiten Innentüren</b> |                              |             |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------|
| 05                      | Bereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dokumentation                      |                              |             |
| Nr.                     | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge/ Einh.                       | Preis (EP)                   | Gesamt (GP) |
| <b>05</b>               | <b>Bereich Dokumentation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |                              |             |
| <b>05.0010</b>          | <b>Baudokumentation / Revisionsunterlagen</b><br>Erstellung der Baudokumentation für den AG. Diese Akte hat mindestens den folgenden Inhalt aufzuweisen,<br><br>a) Kopie des Auftrags-Leistungsverzeichnisses,<br>b) Arbeits- und Verarbeitungsanweisungen,<br>c) Technische Merkblätter/ Produktdatenblätter sowie Herstellerrichtlinien der eingesetzten Stoffe und Materialien,<br>d) Kopien der Tagesberichte des AN (Bautagebuch),<br>e) Fotodokumentation wesentlicher Bauereignisse und typischer Ausführungsschritte,<br>f) Zuvor genannte Werkplanungs- und Detailpläne,<br>g) Zulassungsbescheide für die verwendeten Systeme, Materialien und Baustoffe, soweit vorhanden,<br>h) Entsorgungsnachweise, soweit notwendig (Verpackungen),<br>i) Fachunternehmererklärung/ Gewährsbescheinigung,<br>j) Gebrauchsanweisungen soweit notwendig,<br>k) Pflegehinweise<br>l) Fachbauleiterbescheinigung<br><br>alle Unterlagen zusammengestellt in 2- facher Ausfertigung<br>(jeweils ein Ordner) und 2 fach auf Datenträger |                                    |                              |             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>1 psch</b>                      |                              | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 05</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    | <b>Dokumentation, Netto:</b> | .....       |

# LV-Zusammenfassung

139 RSD Rathaus Sanierung Dächer (2019-29)

| 30 LV Tischlerarbeiten Innentüren |             |                            |  |               |
|-----------------------------------|-------------|----------------------------|--|---------------|
| Nr.                               | Bezeichnung |                            |  | Gesamt in EUR |
| 01                                | Bereich     | Demontagen                 |  | 17 .....      |
| 02                                | Bereich     | Stahltüren                 |  | 17 .....      |
| 02.01                             | Abschnitt   | Ebene U05                  |  | 17 .....      |
| 02.02                             | Abschnitt   | Ebene U04                  |  | 34 .....      |
| 02.03                             | Abschnitt   | Ebene 003                  |  | 46 .....      |
| 02.04                             | Abschnitt   | Ebene 02                   |  | 59 .....      |
| 03                                | Bereich     | WC-Kabinen                 |  | 75 .....      |
| 03.01                             | Abschnitt   | Toilettenanlagen Ebene -02 |  | 77 .....      |
| 04                                | Bereich     | Sonst. Arbeiten            |  | 77 .....      |
| 04.01                             | Abschnitt   | Komplettierungselemente    |  | 77 .....      |
| 04.02                             | Abschnitt   | Stundenlohnleistungen      |  | 78 .....      |
| 05                                | Bereich     | Dokumentation              |  | 79 .....      |

## Summe LV 30 Tischlerarbeiten Innentüren

|                                  |  |                                      |     |              |
|----------------------------------|--|--------------------------------------|-----|--------------|
|                                  |  | <b>Angebotssumme, Netto:</b>         | EUR | .....        |
| Stempel                          |  | zzgl. MwSt. (19,0 %):                | EUR | .....        |
| .....<br>Anbieter - Unterschrift |  | <b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b> | EUR | <u>.....</u> |