

Inhaltsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010	LV	Tischlerarbeiten Innentüren	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Baubeschreibung	2
		Angaben zur Baustelle - Allgemein	3
		Angaben zur Ausführung - Allgemein	5
		Bauaufsichtliche Zulassungen	7
		Angaben zur Baustelleneinrichtung	8
		Angaben zur Abrechnung	9
01	Titel	Montageplanung u. Dokumentation	10
02	Titel	Innentüren, Erdgeschoss	13
03	Titel	Innentüren, Obergeschoss	32
04	Titel	Sonstiges	47
05	Titel	Stundenlohnarbeiten	47
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	48

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren

Baubeschreibung

Baubeschreibung:

Globale Angaben zum Bauvorhaben

Name und Anschrift des Auftraggebers:

**Kommunalbetrieb der Stadt Werne
Konrad-Adenauer-Platz 1
59368 Werne**

Beschreibung des Bauvorhabens:

**Neubau einer 2-fach Sporthalle in der Klöcknerstraße in Werne
Klöcknerstraße/ Stollenweg
59368 Werne**

Durch den SiGeKo wird eine Baustellenordnung übergeben.
Die Ausführungszeichnungen zur Angebotsabgabe liegen der Ausschreibung bei.

Angaben zur Baustelle

Lage und Transportwege

Zufahrtsmöglichkeiten:

Breite: 3,50 m

Höhe: 6,00 m

Objektbeschreibung

Der Neubau soll unter dem Gesichtspunkt der förderrelevanten Rahmenbedingungen im Effizienzstandard 40 errichtet werden. Der Einbau von Wärmepumpentechnik sowie Photovoltaikanlagen in Verbindung mit einer Dachbegrünung sollen dabei berücksichtigt werden.

Als Standort für den Sporthallenneubau ist ein ca. 4.300m² großes stadteigenes Grundstück an der „Klöcknerstraße“ / „Stollenweg“ in Werne vorgesehen.

Das Baugrundstück ist derzeit als relativ ebene Rasenfläche (ehem. Bolzplatz) vorzufinden, der mit einem allseitig ca. 2m hohen bewachsenen Wall umschlossen ist. Der umlaufende Erdwall wird vor Beginn der Baumaßnahme durch die Stadt Werne abgetragen.

Die Nachbarbebauung bilden nord-, west- und östlich im Wesentlichen kleingliedrige Wohnbebauungen (Geschosswohnungsbau, Ein- und Zweifamilienhäuser), eine Kindertagesstätte westlich des Neubaus und Gewerbeflächen südlich des Neubaus.

Größe, Raumprogramm und Ausstattung der Sporthalle entsprechen im Wesentlichen den Vorgaben einer Zweifachsporthalle nach DIN 18032-1 mit einer Hallengröße von Breite x Länge X Höhe von 22 x 45 x 7m. Es sind zwei zusätzliche Mehrzweckräume geplant von denen der Größere teilbar ist, sodass drei unabhängig voneinander nutzbare Mehrzweckräume entstehen.

Das Gebäude wird von Westen über einen Unterschnitt erschlossen. Die Umkleiden für die Schullnutzung befinden sich im Erdgeschoss, die Umkleiden der Mehrzweckräume für außerschulische Nutzungen befinden sich im Obergeschoss

Angaben zur Baustelle - Allgemein

Angaben zur Baustelle - Allgemein

1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei Ihrer Benutzung.

- Das im Osten an der Klöcknerstraße, Stollenweg und Waldstraße angrenzende Baufeld in der Stadt Werne wird zurzeit als Bolzplatz genutzt und über die Klöcknerstraße erschlossen. Baumaterialien, Stoffe, Maschinen, Geräte, Werkzeuge, usw. für die Baustelle sind über die Zufahrtstraße Klöcknerstraße zu liefern und abzutransportieren. Die im Norden, Osten und Westen liegenden Wohnbebauung mit Ein- und Mehrfamilienhäusern sowie das angrenzende Gewerbe im Süden fassen das zu bearbeitende Grundstück ein. Der angrenzende Bürgersteig entlang der Klöcknerstraße ist zu achten und deren Nutzung darf nicht durch das Parken und Anliefern beeinträchtigt werden.

1.2 Art und Lage der baulichen Anlagen, z. B. auch Anzahl und Höhe der Geschosse.

- Der Neubau der Sporthalle umfasst den Bau einer neuen 2-Feld-Sporthalle mit angrenzenden Umkleiden, Mehrzweckräumen sowie Abstell- und Technikräumen mit einer Größe von ca. 1750 m² Bruttogrundfläche (BGF). Die ergänzenden Räume zur 2-Feld-Sporthalle verteilen sich auf 2 Geschosse, im Erd- und Obergeschoss. Die vertikale Erschließung der Räumlichkeiten im Gebäude erfolgt über zwei Treppenhäuser und einen Aufzug. Dieser befindet sich in Treppenhaus 1, im Eingangsbereich des Gebäudes. Die Gebäudehöhe des Gebäudes, gemessen von Oberkante Gelände bis zur Oberkante Attika beträgt ca. 9,25 m.

1.3 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen.

- Der am Grundstück angrenzende und vorbeilaufende Bürgersteig ist zu achten und seine Nutzung durch parkende Autos, Materialien, usw. nicht zu gefährden. Das Parken und Abstellen von Fahrzeugen, Materialien, Geräten, Werkzeugen auf dem Bürgersteig ist untersagt. Die Firmenfahrzeuge sind auf dem Baugrundstück bzw. auf die entsprechenden dafür vorgesehenen Stellplätzen gem. dem Baustelleneinrichtungsplan abzustellen. Der Baustelleneinrichtungsplan ist zu beachten und anzuwenden.

1.4 Für den Verkehr freizuhalten Flächen.

- Die auf dem Baufeld im Westen liegenden und an der Waldstraße angrenzende Fläche ist für die Baustelleneinrichtung gem. Baustelleneinrichtungsplan z. B. das Abstellen von Fahrzeugen, Containern, Materialien, usw., freizuhalten.

1.5 Art, Lage Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, z. B. Montageöffnungen.

- Die auf dem Baufeld laufenden Wege z.B. vom Lagerplatz oder Container im Westen des Grundstücks zum Gebäude, sind freizuhalten, um einen sicheren Transport von Gütern zu gewährleisten. Das Fassadengerüst wird eine Anlieferungsplattform erhalten, über die Material in das Gebäudeinnere gehoben werden kann.

1.6 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle.

- Die nachfolgenden Gewerke sind auf der Baustelle tätig:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren

Angaben zur Baustelle - Allgemein

- Erdarbeiten,
- Rohbauarbeiten inkl. Baustelleneinrichtung
- Dachabdichtungsarbeiten,
- Zimmer- und Holzbauarbeiten,
- Gerüstarbeiten,
- Fenster und Außentüren,
- Sportboden und Prallwand,
- Sportgeräte,
- Fassadenarbeiten,
- Trockenbauarbeiten,
- Estricharbeiten
- Bodenbelagsarbeiten,
- Fliesen- u. Plattenarbeiten,
- Trennvorhang,
- Tischlerarbeiten Innentüren,
- Tischlerarbeiten Innenausbau
- Mobile Trennwand,
- Metallbau- u. Schlosserarbeiten,
- Malerarbeiten,
- Beschilderung,
- Schließanlage,
- Baureinigung
- Heizung,
- Lüftung,
- Sanitär,
- Elektro,
- Blitzschutz und
- Förderanlagen.

Angaben zur Ausführung - Allgemein

Angaben zur Ausführung - Allgemein

2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und Arbeitsbeschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer.

Unterbrechungen aufgrund von Abhängigkeiten zwischen verschiedenen Gewerken z. B. Elektroarbeiten im Bereich von Leichtbauwänden (Trockenbau) sind in der Planung mit zu berücksichtigen.

2.2 Vorgabe, die sich aus dem SiGe-Plan gemäß Baustellenverordnung ergeben.

- Die Angaben vom SiGeKo bzw. der SiGe-Planung sind zu beachten und anzuwenden.

2.3 Art und Umfang von Leistungen zur Unfallverhütung und zum Gesundheitsschutz für Mitarbeiter anderer Unternehmen, z. B. trittsichere Abdeckungen.

- Die gesetzlichen Unfallvorschriften zur Vermeidung von Unfällen sind einzuhalten. Ausstattung zum Gesundheitsschutz z. B. Arbeitsschuhe, Helm, Handschutz, persönliche Schutzausrüstung (PSA) und usw. während der Ausführung der Arbeiten sind vom Auftragnehmer auf eigene Kosten zur Verfügung zu stellen und anzuwenden und werden nicht gesondert vergütet.

2.4 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen, z. B. Behälter für die getrennte Erfassung.

- Anfallende Reststoffe, Müll und Verpackungsmaterial sind eigen- und selbstständig von der Baustelle abzutransportieren und fachgerecht zu entsorgen.

2.5 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen für andere Unternehmer vorzuhalten sind.

Es stehen für die Nutzung aller Gewerke Baustellen-WC, Sanitär-WC-Container, Sanitätscontainer und Lagerplätze zur Verfügung, welche im Baustelleneinrichtungsplan ausgewiesen sind. Das Aufstellen eigener Material- oder Pausencontainer ist grundsätzlich möglich, jedoch in jedem Fall vorab bezüglich Dimension, Positionierung und Dauer mit der Objektüberwachung abzustimmen.

2.6 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise.

- Die Eignungs-, Güte- und Transportnachweise z. B. Wiegescheine, sind mit den Abschlagsrechnungen bzw. mit der Schlussrechnung und spätestens mit der Abnahme gem. VOB der Objektüberwachung bzw. dem Auftraggeber vorzulegen. Auf Anordnung der Objektüberwachung ist eine vorzeitige Vorlegung der Nachweise einzuplanen und nachzukommen.

2.7 In welchem Umfang der Auftraggeber Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt oder dafür dem Auftragnehmer Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung stellt.

- Das Laden, Abladen sowie der Transport von Stoffen und Bauteilen ist vom Auftragnehmer mit einzukalkulieren und wird nicht vom Auftraggeber übernommen.

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren

Angaben zur Ausführung - Allgemein

2.8 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen.

- Siehe Dokument "Angaben zur Abrechnung" in den Vorbemerkungen.

Alle weiteren allgemeinen Angaben zur Ausführung sind den einzelnen Positionen zu entnehmen.

Bauaufsichtliche Zulassungen

Bauaufsichtliche Zulassungen

Alle für das Bauvorhaben zu verwendeten Bauprodukte/ Bauarten müssen eine allgemeine Bauartgenehmigung, bzw. Verwendbarkeitsnachweise besitzen.

Die Bauartgenehmigungen und Verwendbarkeitsweise und Prüfzeugnisse der Bauprodukte sind vor Montage der Bauteile der Objektüberwachung und den Fachplanern unaufgefordert zur Prüfung vorzulegen. Der dafür erforderliche Aufwand ist in die Preise einzukalulieren.

Alle Bauprodukte/ Bauarten die keine Bauartgenehmigung (bis 07/2017: allgemeine bauaufsichtliche Zulassung) besitzen und somit einer Zustimmung im Einzelfall bedürfen, sind für das Projekt nicht zugelassen und dürfen somit nicht verwendet bzw. verbaut werden.

Angaben zur Baustelleneinrichtung

Angaben zur Baustelleneinrichtung

Die allgemeine Baustelleneinrichtung die durch das Gewerk Erdbau-Rohbau in der im Bauzeitenplan vorgesehenen Zeit zur Verfügung gestellt wird, beinhaltet:

- Baustellenzäune
- Baustellen-WC
- Bauschild
- Baustellenbeschilderung
- Baustromversorgung (außen) bis zum Verteilerkasten,
- Baubeleuchtung,
- Bauwasserversorgung,
- Besprechungscontainer (Objektüberwachung),
- Sanitäts-Container,
- WC-Sanitärcontainer Objektüberwachung u. HandwerkerInnen,
- Baugerüst LK 4 mit Treppentürmen,

alle weiteren, eventuell notwendigen Baustelleneinrichtungen insbesondere Hebezeuge sind durch die jeweiligen Gewerke selbst zur Verfügung zu stellen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Angaben zur Abrechnung

Angaben zur Abrechnung

Im Zuge der Abrechnung der Leistungen sind die nachfolgenden Punkte zu beachten:

Struktur:

Die Rechnungen (Abschlags- u. Schlussrechnungen) sind gem. der Struktur des Leistungsverzeichnisses (Titeln, Ordnungszahlen, usw.) als VOB-Konforme Rechnungen aufzubauen und zu strukturieren. Nachträge bzw. Nachtragspositionen sind als neuer Titel am Ende der Haupttiteln und Positionen aus Leistungsverzeichnis anzufügen und aufzulisten.

Kumulativ:

Die Rechnungen sind kumulativ, also als fortlaufende Rechnungen aufzustellen.

Akzeptanz/Zurückweisung:

Nicht nach LV-Struktur und VOB-Konforme aufgestellte und kummulierte Rechnungen werden als nicht prüfbar zurückgewiesen.

Vorlage:

Alle Rechnungen sind im Original, in Papierform, der Objektüberwachung zukommen zu lassen. Der Eingang der originalen Rechnungen ist für das Zahlungsziel gem. VOB maßgebend. Eine digitale Zusendung der Rechnungen ist zusätzlich möglich, wird jedoch nicht als originale Rechnung akzeptiert und gewertet.

Abrechnung:

Die Leistungen werden in Positionen gem. Hauptauftrag und oder Nachträgen sowie die Mengen der einzelnen Positionen nach den Objektplänen, den Fachplänen, einem örtlichen Aufmaß und oder nach Nachweisen z. B. Liefer- u. Wiegescheine, geprüft und abgerechnet. Positionen denen keine Nachweise beiliegen werden nicht geprüft bzw. abgerechnet. Die Nachweise sind spätestens mit der Schlussrechnung einzureichen und vorzulegen. Nachweise die nach Vorlage der Schlussrechnung zur Prüfung eingereicht werden, werden als ungültig gewertet und nicht berücksichtigt.

Pauschale Abschlagsrechnungen:

Pauschale Abschlagsrechnungen werden nicht akzeptiert, da sie nicht nach der LV-Struktur und VOB-Konform aufgestellt sind. Demzufolge werden sie als nicht prüfbar gewertet. Diese werden dem Auftragnehmer als nicht prüfbar zurück geschickt.

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010	LV	Tischlerarbeiten Innentüren
01	Titel	Montageplanung u. Dokumentation

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

01 Titel Montageplanung u. Dokumentation

01.0010 Montageplanung Tischlerarbeiten Innentüren

Leistungsumfang: Montage- und Produktionsplanung

Die Erbringung des Leistungssolls gemäß Leistungsverzeichnis umfasst auch die Erstellung sämtlicher Pläne für die Produktion und Montage der zu fertigenden Bauteile. Diese Leistungen sind Bestandteil dieser Position und werden entsprechend abgefragt und angeboten.

Beginn und Zeitraum der Montageplanung

Nach Auftragserteilung und vor Beginn der Fertigung hat der Auftragnehmer alle erforderlichen Montagepläne und/oder Beschreibungen für sämtliche Positionen des Leistungsverzeichnisses zu erstellen und bereitzustellen.

Innerhalb von drei Wochen nach Auftragserteilung ist gemeinsam mit dem Architekten und der Objektüberwachung ein Ablaufplan für die Erstellung, Prüfung und ggf. Korrekturläufe der Montageplanung zu erarbeiten und abzustimmen. Ziel ist die fristgerechte Produktion und Montage gemäß dem übergeordneten Terminplan. Dabei sind die Prüfzeiträume in Abstimmung mit den Beteiligten durch den Auftragnehmer zu berücksichtigen.

Zusätzlich zu den Montageplänen für die Baustelle sind auch die Pläne für die Produktion der Bauteile zu erstellen. Diese sind so zu gestalten, dass eine termingerechte und vertragskonforme Ausführung der Leistungen gewährleistet ist.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die Pläne für Produktion und Montage rechtzeitig vorzulegen. Bei der Kalkulation dieser Position ist zu berücksichtigen, dass die Erstellung der Pläne zeitlich gestaffelt erfolgt.

Ein Produktionsstart vor final geprüfter Montageplanung liegt im Verantwortungsbereich des Auftragnehmers. Sollten sich aus der Prüfung Änderungen ergeben und die Fertigung bereits begonnen haben, trägt der Auftragnehmer in der Regel die Kosten der Anpassungen – es sei denn, es handelt sich um eine Änderung des Leistungssolls.

Freigabe der Montagepläne

Die Montagepläne bedürfen der schriftlichen Freigabe durch den Auftraggeber. Alle erforderlichen Überarbeitungen – auch mehrfache – bis zur endgültigen Freigabe sind durch den

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010	LV	Tischlerarbeiten Innentüren
01	Titel	Montageplanung u. Dokumentation

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Auftragnehmer zu leisten und in dieser Position zu kalkulieren.

Inhalte der Montageplanung

Die Montage- und Produktionspläne sind auf Basis der Planunterlagen, Architekten- und Statikpläne zu erstellen. Sie müssen folgende Inhalte klar und lesbar enthalten:

- Türnummern
- Raumnummern
- Einbauort (Geschoss)
- Raumnutzung
- LV-Positionsnummer
- Rohbaumaße
- Durchgangsmaße
- Wandanschluss
- Brandschutzanforderungen
- Schallschutzanforderungen
- Aufschlagrichtung
- Aufteilung
- Zargentyp/ Zarge
- Materialien Zarge
- Abmessungen Zarge
- Materialien Türblatt
- Oberfläche/Farbe Türblatt
- Maße Türblatt
- Beschläge
- Schloss
- Ausstattung z. B. Obentürschließer, Türwächter

Innentüren

Die Montageplanung umfasst folgende Bauteile:

- Innentüren (Raum- u. Flurtüren)

Bauaufsichtliche Zulassung

Für die Herstellung der Bauteile und die Erfüllung des Leistungssolls dürfen ausschließlich Produkte und Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung verwendet werden. Einzelfallzulassungen sind ausgeschlossen. Statisch nachgewiesene Systeme (z. B. Rechteckhohlprofile für Treppengeländer) dürfen verwendet werden, sofern ein Prüfstatik vorliegt.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren
01 Titel Montageplanung u. Dokumentation

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Nachweise

Alle erforderlichen Nachweise (z. B. Prüfzeugnisse, Zertifizierungen, Fachunternehmerbescheinigungen) sind vom Auftragnehmer eigenständig und rechtzeitig vor Ausführungsbeginn einzuholen.

Zustellung der Montageplanung

Die Planunterlagen und Nachweise sind dem Auftraggeber, dem Architekten und der Objektüberwachung zur Prüfung im PDF-Format zur Verfügung zu stellen.

1 psch

GP

01.0020 Dokumentation, Tischlerarbeiten Innentüren

Dokumentation der gesamten Leistung mit allen erforderlichen Produktunterlagen, Plänen, Protokollen, Bedienungs- und Instandhaltungsanleitungen sowie deren Pflege- und Reinigungsanleitungen. Übergabe bei Abnahme. erstellen; in dreifacher Ausfertigung.

Leistung: Dokumentation
Abgabeformat: digital auf Datenträger
als PDF-Dateien
Abgabeformat zusätzlich: Papierform als geordneter
DIN-A4-Ordner
Ausfertigungen: 3-fach

1 psch

GP

Summe Titel 01

Montageplanung u. Dokumentation, Netto:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren
02 Titel Innentüren, Erdgeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

02 Titel Innentüren, Erdgeschoss

Hinweis zur Barrierefreiheit

Für alle Türelemente gilt:

- Barrierefrei nach DIN 18040
- max. Bedienkraft der Klasse 3 nach DIN EN 12217 (25N zum Öffnen des Türflügels)
- 47 Nm

02.0010 Innentür T.00.FL.01, 1700/2900 mm, Massivholzrahmentür, 1-flgl, OTS, FSA

Flurtür - Foyer/ Flur Erdgeschoss

Innentürelement als Massivholzrahmentür, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Fluchtweg, freie Durchgangsbreite mindestens 105 cm i.L., freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L., DIN rechts

Breite Nennmaß Wandöffnung '1700' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2900' mm, mit einem Oberlicht/Oberblende, mit einem Seitenteil,

Bedienungskräfte Klasse 3 DIN EN 12217, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 1192, Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung), mechanische Dauerhaftigkeit 1000000 Zyklen DIN EN 12400, Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung), Befestigung seitlich und oben an Beton, Dicke Wand '240' mm, Ansichtsbreite Rahmen '80' mm, Kante eckig, abgerundet 2mm, ohne Bodeneinstand, Untergrund Boden: Linoleum auf schwimmendem Estrich,

Montage durch Leibungsverschraubung, verdeckt befestigen, inklusive Verfügung des Anschlussbereiches mit dauerelastischer Versiegelung zur Sichtbetonwand und zum Linoleumboden, Bemusterung der Fugenfarbe mit Architekt,

Türblatt in Rahmenbauweise, aus Massivholz Vollholz, stumpf (ungefälzt), Rahmen aus Buche, Oberfläche des Türblattes aus Holz, Decklage aus Kiefer, mit fortlaufender Furnierabwicklung, Oberfläche der Holzflächen: Silikatlasur weiß, Randbereich mit 4-seitigem Anleimer, aus Holz, Eiche, Kante eckig, abgerundet 2mm, Türflügel mit einer transparenten Füllung aus Isolierglas mit VSG, mit 4 Bänder je Flügel (Bandtaschen STV83/56, 3-D, mit Abdeckplatte, Edelstahl),

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 **LV** **Tischlerarbeiten Innentüren**
 02 Titel Innentüren, Erdgeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
 Drücker/Drücker (Edelstahl),
 Einsteckschloss DIN 18251,
 mit integriertem Obentürschließer, mit Feststeller

Oberlicht/Oberblende transparent,
 mit einer Füllung aus Isolierglas mit VSG,

Seitenteil transparent, mit einer Füllung aus Isolierglas mit VSG,

Sicherheitsmarkierung gem. Vorgaben Unfallkasse und
 Zeichnung, Punkte 30mm Durchmesser hell / dunkel satiniert,
 mit Lasertechnik aufgebracht,

inklusive Wandstopper, befestigt an Sichtbetonwand

1 St EP GP

02.0020 **Innentür T.00.WC.01, 1010/2135 mm, Stahl-UZ, Feuchtraum**
 Tür zum Raum "WC Unisex"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
 Feuchtraumtür als Drehflügeltür, einflügelig,
 DIN rechts,
 mit Anschlagfalz,
 als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
 freie Durchgangsbreite mindestens 90 cm i.L.,
 freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
 Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
 mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
 Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
 Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton,
 Ausführung mit Umfassungszarge,
 1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
 pulverbeschichtet,
 geeignet für Feuchträume,
 Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
 Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
 Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
 mit Bodeneinstand,
 Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

-

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 **LV** **Tischlerarbeiten Innentüren**
02 Titel Innentüren, Erdgeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Türblatt aus Holzwerkstoff, 50mm stark, einfach gefälzt,
mit Einlage aus Vollspanplatte,
Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
Decklage aus HPL 2 mm,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Kunststoff,
mit PU-Kante, Kante eckig, abgerundet 2mm,
vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
vorgerichtet für WC-Schloss DIN 18251,
Türblatt unterseitig 2 cm gekürzt.
Inklusive Wandtürstopper, befestigt an Stahlbeton.

1 St EP GP

02.0030 **Innentür T.00.UM.01, 1010/2135 mm, Stahl-UZ, Feuchtraum**
Tür zum Raum "Barrierefreie Umkleide"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
Feuchtraumtür als Drehflügeltür, einflügelig,
DIN rechts,
mit Anschlagfalz,
als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
freie Durchgangsbreite mindestens 90 cm i.L.,
freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton
Ausführung mit Umfassungszarge,
1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
pulverbeschichtet,
geeignet für Feuchträume,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
mit Bodeneinstand,
Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Holzwerkstoff, 50mm stark, einfach gefälzt,
mit Einlage aus Vollspanplatte,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren
 02 Titel Innentüren, Erdgeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
 Decklage aus HPL 2 mm,
 Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
 Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
 Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Kunststoff,
 mit PU-Kante, Kante eckig, abgerundet 2mm,
 vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
 Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
 vorgerichtet für WC-Schloss DIN 18251,
 Türblatt unterseitig 2 cm gekürzt.

1 St EP GP

02.0040 Innentür T.00.UM.02, 1010/2135 mm, Stahl-UZ, OTS, Feuchtraum
 Tür zum Raum "Umkleide Herren 1"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
 Feuchtraumtür als Drehflügeltür, einflügelig,
 DIN links,
 mit Anschlagfalz,
 als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
 freie Durchgangsbreite mindestens 90 cm i.L.,
 freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,

mit Obentürschließer,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
 Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
 mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
 Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
 Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton,
 Ausführung mit Umfassungszarge,
 1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
 pulverbeschichtet,
 geeignet für Feuchträume,
 Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
 Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
 Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
 mit Bodeneinstand,
 Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Holzwerkstoff, 50mm stark, einfach gefälzt,
 mit Einlage aus Vollspanplatte,
 Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 **LV** **Tischlerarbeiten Innentüren**
02 Titel Innentüren, Erdgeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Decklage aus HPL 2 mm,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Kunststoff,
mit PU-Kante, Kante eckig, abgerundet 2mm,
vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
vorgerichtet für PZ-Schloss,
Türblatt unterseitig 2 cm gekürzt,

inklusive Bodentürstopper.

1 St EP GP

02.0050 Innentür T.00.UM.03, 1010/2135 mm, Stahl-UZ, OTS, Feuchtraum

Tür zum Raum "Umkleide Herren 2"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
Feuchtraumtür als Drehflügeltür, einflügelig,
DIN rechts,
mit Anschlagfalz,
als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
freie Durchgangsbreite mindestens 90 cm i.L.,
freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,

mit Obentürschließer,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton,
Ausführung mit Umfassungszarge,
1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und pulverbeschichtet,
geeignet für Feuchträume,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
mit Bodeneinstand,
Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Holzwerkstoff, 50mm stark, einfach gefälzt,
mit Einlage aus Vollspanplatte,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 **LV** **Tischlerarbeiten Innentüren**
02 Titel Innentüren, Erdgeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
Decklage aus HPL 2 mm,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Kunststoff,
mit PU-Kante, Kante eckig, abgerundet 2mm,
vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
vorgerichtet für PZ-Schloss,
Türblatt unterseitig 2 cm gekürzt,

inklusive Bodentürstopper.

1 St EP GP

02.0060 **Innentür T.00.WC.02, 1010/2135 mm, Stahl-UZ, OTS, Feuchtraum**
Tür zum Raum "WC Damen"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
Feuchtraumtür als Drehflügeltür, einflügelig,
DIN links,
mit Anschlagfalz,
als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
freie Durchgangsbreite mindestens 90 cm i.L.,
freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,

mit Obentürschließer,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton,
Ausführung mit Umfassungszarge,
1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
pulverbeschichtet,
geeignet für Feuchträume,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
mit Bodeneinstand,
Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Holzwerkstoff, 50mm stark, einfach gefälzt,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren
02 Titel Innentüren, Erdgeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

mit Einlage aus Vollspanplatte,
Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
Decklage aus HPL 2 mm,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Kunststoff,
mit PU-Kante, Kante eckig, abgerundet 2mm,
vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
vorgerichtet für PZ-Schloss,
Türblatt unterseitig 2 cm gekürzt,

inklusive Wandtürstopper.

1 St EP GP

02.0070 Innentür T.00.WC.03, 1010/2135 mm, Stahl-UZ, OTS, Feuchtraum
Tür zum Raum "WC Herren"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
Feuchtraumtür als Drehflügeltür, einflügelig,
DIN rechts,
mit Anschlagfalz,
als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
freie Durchgangsbreite mindestens 90 cm i.L.,
freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,

mit Obentürschließer,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton,
Ausführung mit Umfassungszarge,
1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und pulverbeschichtet,
geeignet für Feuchträume,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
mit Bodeneinstand,
Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

-

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren
02 Titel Innentüren, Erdgeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Türblatt aus Holzwerkstoff, 50mm stark, einfach gefälzt,
mit Einlage aus Vollspanplatte,
Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
Decklage aus HPL 2 mm,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Kunststoff,
mit PU-Kante, Kante eckig, abgerundet 2mm,
vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
vorgerichtet für PZ-Schloss,
Türblatt unterseitig 2 cm gekürzt,

inklusive Bodentürstopper.

1 St EP GP

02.0080 Innentür T.00.UM.07, 1010/2135 mm, Stahl-UZ, Nassraumtür

Tür zum Raum "Umkleide Lehrer Herren"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
Nassraumtür als Drehflügeltür, einflügelig,
DIN links,
mit Anschlagfalz,
als barrierefreie Ausführung DIN 18040,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton
Ausführung mit Umfassungszarge,
1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
pulverbeschichtet,
geeignet für Nassräume,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
mit Bodeneinstand,
Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Kunststoffrahmen, 50mm stark, einfach gefälzt,
mit Einlage aus PS-Hartschaum,
Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 **LV** **Tischlerarbeiten Innentüren**
 02 Titel Innentüren, Erdgeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Decklage aus HPL 2 mm,
 Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
 Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
 Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Kunststoff,
 mit PU-Kante, Kante eckig, abgerundet 2mm,
 vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
 Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
 vorgerichtet für WC-Schloss DIN 18251,
 Türblatt unterseitig 2 cm gekürzt.

inklusive Bodentürstopper.

1 St EP GP

02.0090 Innentür T.00.UM.06, 1010/2135 mm, Stahl-UZ, Nassraum

Tür zum Raum "Umkleide Lehrer Damen"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
 Nassraumtür als Drehflügeltür, einflügelig,
 DIN rechts,
 mit Anschlagfalz,
 als barrierefreie Ausführung DIN 18040,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
 Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
 mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
 Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
 Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton
 Ausführung mit Umfassungszarge,
 1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
 pulverbeschichtet,
 geeignet für Nassräume,
 Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
 Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
 Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
 mit Bodeneinstand,
 Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Kunststoffrahmen, 50mm stark, einfach gefälzt,
 mit Einlage aus PS-Hartschaum,
 Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
 Decklage aus HPL 2 mm,
 Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
 Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 **LV** **Tischlerarbeiten Innentüren**
 02 Titel Innentüren, Erdgeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Kunststoff,
 mit PU-Kante, Kante eckig, abgerundet 2mm,
 vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
 Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
 vorgerichtet für WC-Schloss DIN 18251,
 Türblatt unterseitig 2 cm gekürzt.

inklusive Bodentürstopper.

1 St EP GP

02.0100 **Innentür T.00.RG.01, 1010/2135 mm, Stahl-UZ**
 Tür zum Raum "Regieraum/1.Hilfe"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
 als Drehflügeltür, einflügelig,
 DIN links,
 mit Anschlagfalz,
 als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
 freie Durchgangsbreite mindestens 90 cm i.L.,
 freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
 Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
 mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
 Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
 Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton,
 Ausführung mit Umfassungszarge,
 1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
 pulverbeschichtet,
 Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
 Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
 Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
 mit Bodeneinstand,
 Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Holzwerkstoff, 50mm stark, einfach gefälzt,
 mit Einlage aus Vollspanplatte,
 Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
 Decklage aus HPL 2 mm,
 Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
 Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
 Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Eichenholz,
 Kante eckig, abgerundet 2mm,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren
02 Titel Innentüren, Erdgeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
vorgerichtet für WC-Schloss DIN 18251,
Türblatt unterseitig 2 cm gekürzt.

Inklusive Bodentürstopper.

1 St EP GP

02.0110 Innentür T.00.UM.04, 1010/2135 mm, Stahl-UZ, OTS, Feuchtraum
Tür zum Raum "Umkleide Damen 1"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
Feuchtraumtür als Drehflügeltür, einflügelig,
DIN links,
mit Anschlagfalz,
als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
freie Durchgangsbreite mindestens 90 cm i.L.,
freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,

mit Obentürschließer,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton,
Ausführung mit Umfassungszarge,
1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
pulverbeschichtet,
geeignet für Feuchträume,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
mit Bodeneinstand,
Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Holzwerkstoff, 50mm stark, einfach gefälzt,
mit Einlage aus Vollspanplatte,
Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
Decklage aus HPL 2 mm,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Kunststoff,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren
02 Titel Innentüren, Erdgeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

mit PU-Kante, Kante eckig, abgerundet 2mm,
vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
vorgerichtet für PZ-Schloss,
Türblatt unterseitig 2 cm gekürzt,

inklusive Bodentürstopper.

1 St EP GP

02.0120 Innentür T.00.UM.05, 1010/2135 mm, Stahl-UZ, OTS, Feuchtraum
Tür zum Raum "Umkleide Damen 2"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
Feuchtraumtür als Drehflügeltür, einflügelig,
DIN rechts,
mit Anschlagfalz,
als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
freie Durchgangsbreite mindestens 90 cm i.L.,
freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,

mit Obentürschließer,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton,
Ausführung mit Umfassungszarge,
1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
pulverbeschichtet,
geeignet für Feuchträume,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
mit Bodeneinstand,
Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Holzwerkstoff, 50mm stark, einfach gefälzt,
mit Einlage aus Vollspanplatte,
Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
Decklage aus HPL 2 mm,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 **LV** **Tischlerarbeiten Innentüren**
02 Titel Innentüren, Erdgeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Kunststoff,
mit PU-Kante, Kante eckig, abgerundet 2mm,
vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
vorgerichtet für PZ-Schloss,
Türblatt unterseitig 2 cm gekürzt,

inklusive Bodentürstopper.

1 St EP GP

02.0130 **Innentür T.00.08.01, 1010/2135 mm, Stahl-UZ**
Tür zum Raum "Putzmittel"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
als Drehflügeltür, einflügelig,
DIN rechts,
mit Anschlagfalz,
als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
freie Durchgangsbreite mindestens 90 cm i.L.,
freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton,
Ausführung mit Umfassungszarge,
1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
pulverbeschichtet,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
mit Bodeneinstand,
Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Holzwerkstoff, 50mm stark, einfach gefälzt,
mit Einlage aus Vollspanplatte,
Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
Decklage aus HPL 2 mm,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Eichenholz,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren
02 Titel Innentüren, Erdgeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Kante eckig, abgerundet 2mm,
vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
vorgerichtet für WC-Schloss DIN 18251,
Türblatt unterseitig 2 cm gekürzt.

Inklusive Wandtürstopper.

1 St EP GP

02.0140 Innentür T.00.FL.02, 1800/2900 mm, T30 RS, Massivholzrahmentür, 1-flgl., OTS
Flurtür - Flur Erdgeschoss / TH 2

Innentürelement als Massivholzrahmentür, als Drehflügeltür,
einflügelig, stumpf einschlagend, als barrierefreie Ausführung
DIN 18040,
Fluchtweg, freie Durchgangsbreite mindestens 105 cm i.L.,
freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,
DIN links
feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1800' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2900' mm,
mit einem Oberlicht/Oberblende,
mit einem Seitenteil,

Bedienungskräfte Klasse 3 DIN EN 12217,
Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 1192,
Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
mechanische Dauerhaftigkeit 1000000 Zyklen DIN EN 12400,
Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
Beanspruchung),
Befestigung seitlich und oben an Beton, Dicke Wand '240' mm,
Ansichtsbreite Rahmen '80' mm, Kante eckig, abgerundet 2mm,
ohne Bodeneinstand,
Untergrund Boden: Linoleum auf schwimmendem Estrich,

Montage durch Leibungverschraubung, verdeckt befestigen,
inklusive Verfügung des Anschlussbereiches mit
dauerelastischer Versiegelung zur Sichtbetonwand und zum
Linoleumboden, Bemusterung der Fugenfarbe mit Architekt,

Türblatt in Rahmenbauweise, aus Massivholz Vollholz,
stumpf (ungefälzt),
Rahmen aus Buche, Oberfläche des Türblattes aus Holz,
Decklage aus Kiefer, mit fortlaufender Furnierabwicklung,
Oberfläche der Holzflächen: Silikatlasur weiß,
Randbereich mit 4-seitigem Anleimer, aus Holz, Eiche, Kante
eckig, abgerundet 2mm,
Türflügel mit einer transparenten Füllung aus Isolierglas mit
VSG, mit 4 Bänder je Flügel (Bandtaschen STV83/56, 3-D, mit

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 **LV** **Tischlerarbeiten Innentüren**
 02 Titel Innentüren, Erdgeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Abdeckplatte, Edelstahl),
 Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
 Drücker/Drücker (Edelstahl),
 Einsteckschloss DIN 18251,
 mit integriertem Obentürschließer,

Oberlicht/Oberblende transparent,
 mit einer Füllung aus Isolierglas mit VSG,

Seitenteil transparent, mit einer Füllung aus Isolierglas mit VSG,

Sicherheitsmarkierung gem. Vorgaben Unfallkasse und
 Zeichnung, Punkte 30mm Durchmesser hell / dunkel satiniert,
 mit Lasertechnik aufgebracht,

inklusive Wandstopper, befestigt an Sichtbetonwand

1 St EP GP

02.0150 **Innentür T.00.TE.03, 1010/2135 mm, T30, Stahl-UZ, OTS, Stahltür**
 Tür zum Raum "Sibel"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
 als Drehflügeltür, einflügelig,
 DIN rechts,
 mit Anschlagfalz, T30,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

mit Obentürschließer,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
 Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
 mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
 Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
 Beanspruchung),

Zarge

Befestigung Trockenbauwand, feuerhemmend,
 Ausführung mit Umfassungszarge,
 1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
 pulverbeschichtet,
 Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
 Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
 Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
 mit Bodeneinstand,
 Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Stahlblech, 50mm stark, einfach gefälzt,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 **LV** **Tischlerarbeiten Innentüren**
 02 Titel Innentüren, Erdgeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
 Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
 Kante eckig, abgerundet 2mm,
 vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
 Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
 vorgerichtet für PZ-Schloss,

Inklusive Wandtürstopper.

1 St EP GP

02.0160 **Innentür T.00.TE.01.01, 1010/2135 mm, Stahl-UZ, Stahltür**
 Tür zum Raum "NSHV"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
 als Drehflügeltür, einflügelig,
 DIN rechts,
 mit Anschlagfalz,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
 Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
 mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
 Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
 Beanspruchung),

Zarge

Befestigung Trockenbauwand, feuerhemmend,
 Ausführung mit Umfassungszarge,
 1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
 pulverbeschichtet,
 Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
 Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
 Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
 mit Bodeneinstand,
 Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Stahlblech, 50mm stark, einfach gefälzt,
 Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
 Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
 Kante eckig, abgerundet 2mm,
 vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
 Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
 vorgerichtet für PZ-Schloss,

Inklusive Wandtürstopper.

1 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren
02 Titel Innentüren, Erdgeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

02.0170 Innentür T.00.TE.02.01, 1010/2135 mm, T30, Stahl-UZ, OTS, Stahltür
Tür zum Raum "Alarmierung"

Innentürelement T30 aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
als Drehflügeltür, einflügelig,
DIN links,
mit Anschlagfalz,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

mit Obentürschließer,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
Beanspruchung),

Zarge

Befestigung Trockenbauwand, feuerhemmend,
Ausführung mit Umfassungszarge,
1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
pulverbeschichtet,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
mit Bodeneinstand,
Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Stahlblech, 50mm stark, einfach gefälzt,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
Kante eckig, abgerundet 2mm,
vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
vorgerichtet für PZ-Schloss,

Inklusive Bodentürstopper.

1 St EP GP

02.0180 Innentür T.00.TR.01.01, 4820/2900 mm, T30 RS, Massivholzrahmentür, 1-flgl. OTS, FSA
Flurtür - Foyer/ Flur Erdgeschoss

Innentürelement als Massivholzrahmentür, als Drehflügeltür,
einflügelig, stumpf einschlagend, als barrierefreie Ausführung
DIN 18040,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren
02 Titel Innentüren, Erdgeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Fluchtweg, freie Durchgangsbreite mindestens 120 cm i.L., freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L., DIN rechts, feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend,			
	Breite Nennmaß Wandöffnung '4820' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2900' mm, mit 4 Oberlichter/Oberblenden, mit 3 Seitenteilen,			
	Bedienungskräfte Klasse 3 DIN EN 12217, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 1192, Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung), mechanische Dauerhaftigkeit 1000000 Zyklen DIN EN 12400, Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung), Befestigung seitlich und oben an Beton, Dicke Wand '240' mm, Ansichtsbreite Rahmen '80' mm, Kante eckig, abgerundet 2mm, ohne Bodeneinstand, Untergrund Boden: Linoleum auf schwimmendem Estrich,			
	Montage durch Leibungsverschraubung, verdeckt befestigen, inklusive Verfügung des Anschlussbereiches mit dauerelastischer Versiegelung zur Sichtbetonwand und zum Linoleumboden, Bemusterung der Fugenfarbe mit Architekt,			
	Türblatt in Rahmenbauweise, aus Massivholz Vollholz, stumpf (ungefälzt), Rahmen aus Buche, Oberfläche des Türblattes aus Holz, Decklage aus Kiefer, mit fortlaufender Furnierabwicklung, Oberfläche der Holzflächen: Silikatlasur weiß, Randbereich mit 4-seitigem Anleimer, aus Holz, Eiche, Kante eckig, abgerundet 2mm, Türflügel mit einer transparenten Füllung aus Isolierglas mit VSG, mit 4 Bänder je Flügel (Bandtaschen STV83/56, 3-D, mit Abdeckplatte, Edelstahl), Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A, Drücker/Drücker (Edelstahl), Einsteckschloss DIN 18251, mit integriertem Obentürschließer, mit Feststeller und integrierten Rauchmelder,			
	Oberlicht/Oberblende transparent, mit einer Füllung aus Isolierglas mit VSG,			
	Seitenteil transparent, mit einer Füllung aus Isolierglas mit VSG,			
	Sicherheitsmarkierung gem. Vorgaben Unfallkasse und Zeichnung, Punkte 30mm Durchmesser hell / dunkel satiniert, mit Lasertechnik aufgebracht,			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren
 02 Titel Innentüren, Erdgeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	inklusive Bodentürstopper, befestigt auf Linoleum/schwimmender Estrich			Übertrag:
		1 St	EP	GP
02.0190	Innentür T.00.TR.01.02, 840/1270 mm, T30 RS, Stahl-UZ, Stahltür Luken-Tür zum Raum "Schacht" Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge, als Drehflügeltür, einflügelig, DIN links, mit Anschlagfalz, T30 RS, Breite Nennmaß Wandöffnung '840' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '1270' mm, Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192, Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung), mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400, Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung), <u>Zarge</u> Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton, Ausführung mit Umfassungszarge, 1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und pulverbeschichtet, Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung', Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm, Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht, mit Bodeneinstand, Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10, <u>Türblatt</u> Türblatt aus Stahlblech, 50mm stark, einfach gefälzt, Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung', Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche, Kante eckig, abgerundet 2mm, vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A, Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker, vorgerichtet für PZ-Schloss, Inklusive Wandtürstopper.			
		1 St	EP	GP
Summe Titel 02			Innentüren, Erdgeschoss, Netto:	

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren
 03 Titel Innentüren, Obergeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

03 Titel Innentüren, Obergeschoss

03.0010 Innentür T.01.TE.01, 1510/2135 mm, T30 RS, 2-flg., Stahl-UZ, OTS
 Tür zum Raum "Aufstellraum Lüftungsanlage"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
 als Drehflügeltür, zweiflügelig,
 DIN links,
 mit Anschlagfalz,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1510' mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
 Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
 mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
 Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
 Beanspruchung),

Zarge

Befestigung Stahlbetonwand, Sichtbeton, feuerhemmend,
 Ausführung mit Umfassungszarge,
 1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
 pulverbeschichtet,
 Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
 Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
 Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
 mit Bodeneinstand,
 Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

2 Türblätter aus Stahlblech, 50mm stark, einfach gefälzt,
 Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
 Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
 Kante eckig, abgerundet 2mm,
 vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
 Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
 vorgerichtet für PZ-Schloss,

Inklusive Bodentürstopper.

1 St EP GP

03.0020 Innentür T.01.MZ.01, 1010/2135 mm, T30 RS, Stahlzarge, OTS
 Tür zum Raum "Mehrzweckraum 1"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
 als Drehflügeltür, einflügelig,
 DIN rechts,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 **LV** **Tischlerarbeiten Innentüren**
03 Titel Innentüren, Obergeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

mit Anschlagfalz,
als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
freie Durchgangsbreite mindestens 90 cm i.L.,
freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,

mit Obentürschließer,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton,
Ausführung mit Umfassungszarge,
1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und pulverbeschichtet,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
mit Bodeneinstand,
Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Holzwerkstoff, 50mm stark, einfach gefälzt,
mit Einlage aus Vollspanplatte,
Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
Decklage aus HPL 2 mm,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Kunststoff,
mit PU-Kante, Kante eckig, abgerundet 2mm,
vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
vorgerichtet für PZ-Schloss,

inklusive Wandtürstopper.

1 St EP GP

03.0030 **Innentür T.01.FL.01., 1625/2800 mm, T30 RS, Massivholzrahmentür, 1-flgl., OTS, FSA**
Flurtür - TH 1, Obergeschoss

Innentürelement als Massivholzrahmentür, als Drehflügeltür,
einflügelig, stumpf einschlagend, als barrierefreie Ausführung
DIN 18040,
Fluchtweg, freie Durchgangsbreite mindestens 105 cm i.L.,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 **LV** **Tischlerarbeiten Innentüren**
03 Titel Innentüren, Obergeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L., DIN links, feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend,			Übertrag:
	Breite Nennmaß Wandöffnung '1650' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2800' mm, mit 1 Oberlicht/Oberblende, mit 1 Seitenteil,			
	Bedienungskräfte Klasse 3 DIN EN 12217, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 1192, Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung), mechanische Dauerhaftigkeit 1000000 Zyklen DIN EN 12400, Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung), Befestigung seitlich und oben an Beton, Dicke Wand '240' mm, Ansichtsbreite Rahmen '80' mm, Kante eckig, abgerundet 2mm, ohne Bodeneinstand, Untergrund Boden: Linoleum auf schwimmendem Estrich,			
	Montage durch Leibungsverschraubung, verdeckt befestigen, inklusive Verfügung des Anschlussbereiches mit dauerelastischer Versiegelung zur Sichtbetonwand und zum Linoleumboden, Bemusterung der Fugenfarbe mit Architekt,			
	Türblatt in Rahmenbauweise, aus Massivholz Vollholz, stumpf (ungefälzt), Rahmen aus Buche, Oberfläche des Türblattes aus Holz, Decklage aus Kiefer, mit fortlaufender Furnierabwicklung, Oberfläche der Holzflächen: Silikatlasur weiß, Randbereich mit 4-seitigem Anleimer, aus Holz, Eiche, Kante eckig, abgerundet 2mm, Türflügel mit einer transparenten Füllung aus Isolierglas mit VSG, mit 4 Bänder je Flügel (Bandtaschen STV83/56, 3-D, mit Abdeckplatte, Edelstahl), Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A, Drücker/Drücker (Edelstahl), Einsteckschloss DIN 18251, mit integriertem Obentürschließer, mit Feststeller und integrierten Rauchmelder,			
	Oberlicht/Oberblende transparent, mit einer Füllung aus Isolierglas mit VSG,			
	Seitenteil transparent, mit einer Füllung aus Isolierglas mit VSG,			
	Sicherheitsmarkierung gem. Vorgaben Unfallkasse und Zeichnung, Punkte 30mm Durchmesser hell / dunkel satiniert, mit Lasertechnik aufgebracht,			
	inklusive Wandtürstopper, befestigt auf Sichtbetonwand			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 **LV** **Tischlerarbeiten Innentüren**
 03 Titel Innentüren, Obergeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		1 St	EP	GP

03.0040 **Innentür T.01.MZ.01.A, 1010/2135 mm, ds, Stahlzarge, OTS**
 Tür zum Raum "Mehrzweckraum 1"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
 als Drehflügeltür, einflügelig,
 DIN links,
 mit Anschlagfalz,
 als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
 freie Durchgangsbreite mindestens 90 cm i.L.,
 freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,

mit Obentürschließer,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
 Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
 mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
 Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
 Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton,
 Ausführung mit Umfassungszarge,
 1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
 pulverbeschichtet,
 Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
 Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
 Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
 mit Bodeneinstand,
 Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Holzwerkstoff, 50mm stark, einfach gefälzt,
 mit Einlage aus Vollspanplatte,
 Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
 Decklage aus HPL 2 mm,
 Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
 Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
 Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Kunststoff,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren
 03 Titel Innentüren, Obergeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

mit PU-Kante, Kante eckig, abgerundet 2mm,
 vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
 Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
 vorgerichtet für PZ-Schloss,

inklusive Wandtürstopper.

1 St EP GP

03.0050 Innentür T.01.MZ.02, 1010/2135 mm, ds, Stahlzarge, OTS
 Tür zum Raum "Mehrzweckraum 2"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
 als Drehflügeltür, einflügelig,
 DIN rechts,
 mit Anschlagfalz,
 als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
 freie Durchgangsbreite mindestens 90 cm i.L.,
 freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,

mit Obentürschließer,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
 Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
 mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
 Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
 Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton,
 Ausführung mit Umfassungszarge,
 1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
 pulverbeschichtet,
 Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
 Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
 Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
 mit Bodeneinstand,
 Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Holzwerkstoff, 50mm stark, einfach gefälzt,
 mit Einlage aus Vollspanplatte,
 Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
 Decklage aus HPL 2 mm,
 Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
 Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
 Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Kunststoff,
 mit PU-Kante, Kante eckig, abgerundet 2mm,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 **LV** **Tischlerarbeiten Innentüren**
03 Titel Innentüren, Obergeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
vorgerichtet für PZ-Schloss,

inklusive Bodentürstopper.

1 St EP GP

03.0060 Innentür T.01.MZ.03, 1010/2135 mm, ds, Stahlzarge, OTS

Tür zum Raum "Mehrzweckraum 3"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
als Drehflügeltür, einflügelig,
DIN links,
mit Anschlagfalz,
als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
freie Durchgangsbreite mindestens 90 cm i.L.,
freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,

mit Obentürschließer,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton,
Ausführung mit Umfassungszarge,
1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
pulverbeschichtet,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
mit Bodeneinstand,
Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Holzwerkstoff, 50mm stark, einfach gefälzt,
mit Einlage aus Vollspanplatte,
Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
Decklage aus HPL 2 mm,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Kunststoff,
mit PU-Kante, Kante eckig, abgerundet 2mm,
vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren
03 Titel Innentüren, Obergeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
vorgefertigt für PZ-Schloss,

inklusive Bodentürstopper.

1 St EP GP

03.0070 Innentür T.01.UM.01, 1010/2135 mm, ds, Stahl-UZ, OTS, Feuchtraum
Tür zum Raum "Umkleide Herren"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
als Drehflügeltür, einflügelig, als Feuchtraumtür,
DIN rechts,
mit Anschlagfalz,
als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
freie Durchgangsbreite mindestens 90 cm i.L.,
freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,

mit Obentürschließer,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton,
Ausführung mit Umfassungszarge,
1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
pulverbeschichtet,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
mit Bodeneinstand,
Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Holzwerkstoff, 50mm stark, einfach gefälzt,
mit Einlage aus Vollspanplatte,
Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
Decklage aus HPL 2 mm,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 **LV** **Tischlerarbeiten Innentüren**
03 Titel Innentüren, Obergeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Kunststoff,
mit PU-Kante, Kante eckig, abgerundet 2mm,
vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
vorgerichtet für PZ-Schloss,

inklusive Wandtürstopper.

1 St EP GP

03.0080 **Innentür T.01.UM.02, 1010/2135 mm, Stahl-UZ, Feuchtraum**
Tür zum Raum "Umkleide Herren"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
als Drehflügeltür, einflügelig, als Feuchtraumtür,
DIN rechts,
mit Anschlagfalz,
als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
freie Durchgangsbreite mindestens 90 cm i.L.,
freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton,
Ausführung mit Umfassungszarge,
1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
pulverbeschichtet,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
mit Bodeneinstand,
Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Holzwerkstoff, 50mm stark, einfach gefälzt,
mit Einlage aus Vollspanplatte,
Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
Decklage aus HPL 2 mm,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Kunststoff,
mit PU-Kante, Kante eckig, abgerundet 2mm,
vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren
03 Titel Innentüren, Obergeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
vorgerichtet für PZ-Schloss,

inklusive Bodentürstopper.

1 St EP GP

03.0090 Innentür T.01.UM.03, 1010/2135 mm, ds, Stahl-UZ, OTS, Feuchtraum
Tür zum Raum "Umkleide Damen"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
als Drehflügeltür, einflügelig, als Feuchtraumtür,
DIN links,
mit Anschlagfalz,
als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
freie Durchgangsbreite mindestens 90 cm i.L.,
freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,

mit Obentürschließer,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton,
Ausführung mit Umfassungszarge,
1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
pulverbeschichtet,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
mit Bodeneinstand,
Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Holzwerkstoff, 50mm stark, einfach gefälzt,
mit Einlage aus Vollspanplatte,
Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
Decklage aus HPL 2 mm,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Kunststoff,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren
 03 Titel Innentüren, Obergeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

mit PU-Kante, Kante eckig, abgerundet 2mm,
 vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
 Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
 vorgerichtet für PZ-Schloss,

inklusive Wandtürstopper.

1 St EP GP

03.0100 Innentür T.01.UM.04, 1010/2135 mm, Stahl-UZ, Feuchtraum
 Tür zum Raum "Umkleide Damen"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
 als Drehflügeltür, einflügelig, als Feuchtraumtür,
 DIN rechts,
 mit Anschlagfalz,
 als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
 freie Durchgangsbreite mindestens 90 cm i.L.,
 freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
 Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
 mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
 Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
 Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton,
 Ausführung mit Umfassungszarge,
 1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
 pulverbeschichtet,
 Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
 Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
 Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
 mit Bodeneinstand,
 Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Holzwerkstoff, 50mm stark, einfach gefälzt,
 mit Einlage aus Vollspanplatte,
 Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
 Decklage aus HPL 2 mm,
 Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
 Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren
 03 Titel Innentüren, Obergeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Kunststoff,
 mit PU-Kante, Kante eckig, abgerundet 2mm,
 vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
 Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
 vorgerichtet für PZ-Schloss,

inklusive Bodentürstopper.

1 St EP GP

03.0110 Innentür T.01.FL.01.02, 1625/2800 mm, T30 RS, Massivholzrahmentür, 1-flgl., OTS
 Flurtür - TH 2, Obergeschoss

Innentürelement als Massivholzrahmentür, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend, als barrierefreie Ausführung
 DIN 18040,
 Fluchtweg, freie Durchgangsbreite mindestens 105 cm i.L.,
 freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,
 DIN rechts,
 feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1625' mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung '2800' mm,
 mit 1 Oberlicht/Oberblende,
 mit 1 Seitenteil,

Bedienungskräfte Klasse 3 DIN EN 12217,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 1192,
 Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
 mechanische Dauerhaftigkeit 1000000 Zyklen DIN EN 12400,
 Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
 Beanspruchung),
 Befestigung seitlich und oben an Beton, Dicke Wand '240' mm,
 Ansichtsbreite Rahmen '80' mm, Kante eckig, abgerundet 2mm,
 ohne Bodeneinstand,
 Untergrund Boden: Linoleum auf schwimmendem Estrich,

Montage durch Leibungsverschraubung, verdeckt befestigen,
 inklusive Verfüguung des Anschlussbereiches mit
 dauerelastischer Versiegelung zur Sichtbetonwand und zum
 Linoleumboden, Bemusterung der Fugenfarbe mit Architekt,

Türblatt in Rahmenbauweise, aus Massivholz Vollholz,
 stumpf (ungefälzt),
 Rahmen aus Buche, Oberfläche des Türblattes aus Holz,
 Decklage aus Kiefer, mit fortlaufender Furnierabwicklung,
 Oberfläche der Holzflächen: Silikatlasur weiß,
 Randbereich mit 4-seitigem Anleimer, aus Holz, Eiche, Kante
 eckig, abgerundet 2mm,
 Türflügel mit einer transparenten Füllung aus Isolierglas mit
 VSG, mit 4 Bänder je Flügel (Bandtaschen STV83/56, 3-D, mit

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 **LV** **Tischlerarbeiten Innentüren**
03 Titel Innentüren, Obergeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Abdeckplatte, Edelstahl),
Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
Drücker/Drücker (Edelstahl),
Einsteckschloss DIN 18251,
mit integrierten Obentürschließer,

Oberlicht/Oberblende transparent,
mit einer Füllung aus Isolierglas mit VSG,

Seitenteil transparent, mit einer Füllung aus Isolierglas mit VSG,

Sicherheitsmarkierung gem. Vorgaben Unfallkasse und
Zeichnung, Punkte 30mm Durchmesser hell / dunkel satiniert,
mit Lasertechnik aufgebracht,

inklusive Wandtürstopper, befestigt auf Sichtbetonwand

1 St EP GP

03.0120 **Innentür T.01.MZ.04, 1010/2135 mm, T30 RS, Stahl-UZ, OTS**
Tür zum Raum "Mehrzweckraum 3"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
T30 RS,
als Drehflügeltür, einflügelig,
DIN rechts,
mit Anschlagfalz,
als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
freie Durchgangsbreite mindestens 90 cm i.L.,
freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,

mit Obentürschließer,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton,
Ausführung mit Umfassungszarge,
1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
pulverbeschichtet,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren
03 Titel Innentüren, Obergeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

mit Bodeneinstand,
Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Holzwerkstoff, 50mm stark, einfach gefälzt,
mit Einlage aus Vollspanplatte,
Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
Decklage aus HPL 2 mm,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Kunststoff,
mit PU-Kante, Kante eckig, abgerundet 2mm,
vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Knauf,
vorgerichtet für BZ-Schloss,

inklusive Bodentürstopper.

1 St EP GP

03.0130 Innentür T.01.04.02, 2000/2135 mm, Stahl-UZ, 2-flg.
Tür zum Raum "Geräteraum"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
als Drehflügeltür, zweiflügelig,
DIN rechts/links,
mit Anschlagfalz,
als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
freie Durchgangsbreite mindestens 190 cm i.L.,
freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,

Breite Nennmaß Wandöffnung '2000' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton,
Ausführung mit Umfassungszarge,
1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
pulverbeschichtet,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 **LV** **Tischlerarbeiten Innentüren**
03 Titel Innentüren, Obergeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
mit Bodeneinstand,
Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,

Türblatt

Türblatt aus Holzwerkstoff, 50mm stark, einfach gefälzt,
mit Einlage aus Vollspanplatte,
Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
Decklage aus HPL 2 mm,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung'
Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche,
Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Kunststoff,
mit PU-Kante, Kante eckig, abgerundet 2mm,
vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A,
Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker,
vorgerichtet für BZ-Schloss,

inklusive Bodentürstopper.

1 St EP GP

03.0140 Innentür T.01.04.01, 2000/2135 mm, Stahl-UZ, 2-flgl.

Tür zum Raum "Geräteraum"

Innentürelement aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge,
als Drehflügeltür, zweiflügelig,
DIN rechts/links,
mit Anschlagfalz,
als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
freie Durchgangsbreite mindestens 190 cm i.L.,
freie Durchgangshöhe mindestens 2,10m i.L.,

Breite Nennmaß Wandöffnung '2000' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,

Mechanische Festigkeit Klasse 4, DIN EN 1192,
Beanspruchungsgruppe E (extreme Belastung),
mechanische Dauerhaftigkeit 1.000.000 Zyklen DIN EN 12400,
Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe
Beanspruchung),

Zarge

Befestigung an Stahlbeton, Sichtbeton,
Ausführung mit Umfassungszarge,
1-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und
pulverbeschichtet,
Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung',
Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm,
Maulweite '200' mm, mit 3D-Aufnahmeelement, mörteldicht,
mit Bodeneinstand,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 **LV** **Tischlerarbeiten Innentüren**
 03 Titel Innentüren, Obergeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel M 10,			Übertrag:
	<u>Türblatt</u> Türblatt aus Holzwerkstoff, 50mm stark, einfach gefälzt, mit Einlage aus Vollspanplatte, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 2 mm, Farbton 'RAL 7024 Graphitgrau, nach Bemusterung' Oberfläche der Schmalfläche entsprechend Öffnungsfläche, Randbereich mit 4-seitigem Anleimer aus Kunststoff, mit PU-Kante, Kante eckig, abgerundet 2mm, vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A, Drücker-Betätigung, inklusive Drücker/ Drücker, vorgerichtet für BZ-Schloss, inklusive Bodentürstopper.			
		1 St	EP	GP
Summe Titel 03				
		Innentüren, Obergeschoss, Netto:		

Leistungsverzeichnis

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010 LV Tischlerarbeiten Innentüren
04 Titel Sonstiges

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

04 Titel Sonstiges

05 Titel Stundenlohnarbeiten

05.0010 Stundensatz Facharbeiter, Tischlerarbeiten

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen
Nachweis zur Ausführung kommen:

Facharbeiter

10 h EP GP

05.0020 Stundensatz Helfer, Tischlerarbeiten

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen
Nachweis zur Ausführung kommen:

Helfer

2 h EP GP

Summe Titel 05

Stundenlohnarbeiten, Netto:

LV-Zusammenfassung

SH Werne , Klöcknerstr. (4078)

3010	LV	Tischlerarbeiten Innentüren		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Montageplanung u. Dokumentation	10	
02	Titel	Innentüren, Erdgeschoss	13	
03	Titel	Innentüren, Obergeschoss	32	
04	Titel	Sonstiges	47	
05	Titel	Stundenlohnarbeiten	47	
Summe LV 3010 Tischlerarbeiten Innentüren				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
..... Anbieter - Unterschrift			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>