

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen
LV: H.21 Tischlerarbeiten DIN 18355

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1. Tischlerarbeiten - Möbel

*** Ausführungsbeschreibung 1
Ausführungsbeschreibung Allgemein

Werkstoffe und Bauteile

Für sämtliche verwendeten Materialien sind die einschlägigen Normen und Regelwerke für die entsprechenden Leistungsbereiche maßgeblich.

Edelstahl:

Sofern nicht anders angegeben, müssen Teile aus Edelstahl mindestens in Werkstoffgüte 1.4301 hergestellt werden.

Der Auftragnehmer muss sicherstellen, dass legierte Bauteile unter Spannung keiner Spannungskorrosion oder anderen Formen der Zersetzung im Alterungsprozess unterliegen. Auf Anforderung des Auftraggebers sind projektbezogene Bescheinigungen des Herstellers oder Prüfzeugnisse vorzulegen.

Holz- und Holzwerkstoffe für den Innenbereich:

Es dürfen nur Hölzer aus nachgewiesener nachhaltiger Forstwirtschaft verwendet werden, wofür ein Nachweis einer anerkannten Prüfstelle (z.B. FSC oder gleichwertig) vorzulegen ist.

Holzlieferungen müssen den Vorschriften der DIN-Güte- und Massenbestimmungen entsprechen und für den jeweiligen Verwendungszweck geeignet sein.

Alle Hölzer sind in trockenem Zustand einzubauen ($12\% \pm 3\%$).

Hinterlüftungen / Hohlraumdämmung:

Gefache oder Hohlräume müssen hinterlüftet oder mit nichtbrennbaren Dämmstoffen wie Mineralfaserdämmstoffen satt ausgestopft werden. Mineralfaserdämmstoffe müssen mit RAL-Gütezeichen versehen sein und gesundheitlich unbedenklich sein.

Dichtprofile:

Dichtprofile müssen aus EPDM gefertigt sein und dem vorgesehenen Verwendungszweck entsprechen. Für Konstruktionen von Systemherstellern sind die in den Fertigungsunterlagen ausgewiesenen System-Dichtungen zu verwenden.

Versiegelungen:

Für Versiegelungen sind elastisch bleibende Dichtstoffe auf Silikon- oder Acrylbasis zu verwenden. Die Versiegelung muss den konstruktiven Gegebenheiten entsprechen und gemäß den Vorschriften verarbeitet werden.

Beschläge:

Sofern im Leistungsverzeichnis nicht ausdrücklich anderes beschrieben, müssen alle Verbindungselemente und Beschlagteile, auch z.B. Türbänder bei Schranktüren, verdeckt liegend angeordnet werden. Ausgenommen von dieser Regelung sind grundsätzlich nur Griffgarnituren. Notwendige Verstärkungen für Beschläge in Elementen sowie z.B. eine größere Anzahl Türbänder sind nach

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen
LV: H.21 Tischlerarbeiten DIN 18355

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

den Türanforderungen anzubieten und auszuführen.
Für Beschlagbauteile wie Türbänder, Schließungen, Griffgarnituren u.ä. ist jeweils pro Beschlagstyp ein einheitlicher Systemhersteller anzubieten, der alle geforderten Varianten umfasst. An Außenseiten sichtbare Beschlagbauteile sind aus einer Produkt-/ Designfamilie des Herstellers anzubieten, so nicht ausdrücklich anders angegeben.
Für Beschlagteile an Möbeln sind Markenfabrikate zu verwenden Topfbänder Drehtüren sind generell mit 3-dimensionaler Türjustierung auszuführen. Alle Beschläge sind mit Dämpfungsmechanik "Soft Close" auszuführen.

Verbindungs- und Befestigungsmittel:

Die zur Verwendung kommenden Befestigungsmittel müssen dem anerkannten Regeln der Technik entsprechen und nach Herstellervorschrift bzw. bauaufsichtlicher Zulassung montiert sein.

Der Auftragnehmer hat darauf zu achten, dass beim Zusammentreffen verschiedener Baustoffe - wie verschiedene Metalle, in Verbindung mit angesäuertem Wasser - kein Stromfluss entsteht, entsprechend der elektrochemischen Spannungsreihe.

Alle Befestigungsmittel sind gemäß den Korrosionsbelastungen des Einbauortes entsprechend zu schützen. Alle sichtbaren Verbindungsmittel sind (zumindest innerhalb eines Typs) gleichfarbig mit dem zu befestigenden Bauteil und in einem geordneten Bild nach Absprache und Freigabe durch die Architekten auszuführen.

Einbauleuchten:

LED-Einbauleuchten sind vom Auftragnehmer gemäß der Positionsbeschreibung zu berücksichtigen. Weitere Leuchtmittel werden vom Auftraggeber für die Montage bereitgestellt und gemeinsam mit dem Gewerk Elektro installiert. Ausschnitte, Verkabelungsführungen, etc. müssen mitgedacht und eingeplant werden. Anschlussleitungen sind im Möbelstück nicht sichtbar zu verziehen.

Anschlüsse, Fugen und Plattenstöße

Schräglage des Gebäudes

Das Bestandsgebäude weist ein Gefälle von ca. 2 % auf.

Bei der Ausführung von vertikalen Anschlüssen an angrenzende Bauteile sind die entstehenden Fugen parallel zum Bestand auszuführen. Horizontale Fugen sind dem Gefälleverlauf folgend auszuführen.

Die jeweilige Ausführung ist in den Planungsdetails dargestellt.

Anschlussfugen an angrenzende Bauteile

Die Anschlussfugen der Innenwandbekleidungen an angrenzende Bauteile sind gemäß Detailplanung als dauerelastische Dehnfuge, oder als hinterlegte Schattenfuge auszuführen.

Sofern nicht in einer separaten Position erfasst, sind die jeweiligen Anschlüsse mit in den Einheitspreis einzukalkulieren.

Plattenstöße

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen
LV: H.21 Tischlerarbeiten DIN 18355

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Plattenstöße sind, sofern nicht anders beschrieben, stumpf gestoßen auszuführen. Das Fugenbild gemäß Planung ist einzuhalten und in Abstimmung mit dem AG auszuführen: einheitliche Fugenbreite maximal 3 mm.

Konstruktionsgrundsätze

Konstruktion / Materialien / Anschlüsse:

Alle Konstruktionen sind als robuste Ausführung für hohe Beanspruchungen herzustellen.

Die Oberflächen müssen stoß- und kratzfest sein und eine hohe Beständigkeit gegen Abrieb aufweisen.

Alle Möbel sind als Festeinbauten mit verdeckten Befestigungen, jedoch grundsätzlich demontierbar, sofern in der Leistungsposition nicht abweichend beschrieben (z.B. zum Austausch bei Beschädigungen), vorzusehen.

Schränkelemente, Bekleidungen u.ä. stehen in der Regel zwischen Oberkante Fußboden und unmittelbar in der Nähe befindlicher Projektreferenzhöhen mit Anschlüssen zur Aufnahme von Bautoleranzen und Bewegungen zu angrenzenden Bauteilen als Sockel bzw. Schattenfugen; hierbei ist eine gleichmäßige Fugenbreite einzuhalten

Alle Anschlüsse der Elemente untereinander und an angrenzende Bauteile sind in die Einheitspreise einzukalkulieren, sofern nicht nachfolgend hierzu gesonderte Positionen beschrieben sind.

Befestigungen in / durch Wände, Decken, Bodenaufbauten u.ä. dürfen insbesondere die Schallschutzeigenschaften nicht nachteilig beeinflussen.

Hinweis technische Installationen in den Elementen:

In den Einbaumöbeln werden teilweise technische Installationen geführt. Hierbei kann es sich sowohl um Steigleitungen (Wasser, Abwasser, Heizung) als auch um Elektroinstallationen mit Raumschaltern, Steckdosen u.ä. handeln

Alle Bohrungen, Aussparungen und ggf. notwendigen Abdichtungen von Leitungsdurchführungen am und innerhalb der Schrank- und Bekleidungs-elemente des Auftragnehmers sind Sache des Auftragnehmers selbst. Bohrungen für Einzelkabel sind in die Einheitspreise zu verrechnen. Der Einbau technischer Bauelemente und alle Leitungsverlegearbeiten hierzu erfolgen bauseits, in der Regel sind die Leitungen zum Zeitpunkt der Montagearbeiten des Auftragnehmers bereits örtlich vorhanden. Alle Leitungen sind grundsätzlich verdeckt zu verlegen bzw. entsprechend in die Bekleidungen einzubauen.

Der Auftragnehmer hat an den Abstimmungen mit den technischen Gewerken mitzuwirken, und während der Montagen falls erforderlich auch gleichzeitig mit den technischen Gewerken im jeweiligen Ausführungsbereich zu arbeiten; besonders mit dem Gewerk Elektro.

Hinweis Elementabmessungen sind Planungsmaße

Die in den Positionen und Zeichnungen genannten Abmessungen der Räume und einzelner Elemente sind Planungsmaße.

Im Rahmen der Montageplanung des Auftragnehmers sind die vorgegebenen Wände, Türen etc. aufzumessen.

Bei größeren Abweichungen im Rohbau - und damit im bauseitigen Ausbau - ist es in Einzelfällen möglich, dass zu den in einer Position ausgeschriebenen Stückzahlen je Elementgröße weitere leicht abweichende Größen herzustellen

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 **Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen**
LV: H.21 **Tischlerarbeiten DIN 18355**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

sind. Dies ist in die Einheitspreise zu verrechnen.

Stabilität

Es ist wichtig, dass die Möbel selbst eine ausreichende Stabilität besitzen, ohne dass sie an der Bodenkonstruktion befestigt werden müssen. Zusätzliche Befestigungen am Boden sollten vermieden werden. Um ein Kippen zu verhindern, sind die Möbel an der rückseitigen Wand, hier aus Innendämmputz auf Mauerwerk oder Trockenbau mit Unterkonstruktion aus Holz oder Metall zu befestigt. Die Befestigung hat über Thermodübel oder Montagequader zu erfolgen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Das Design der Möbel sollte eine monolithische Außenwirkung haben, ohne horizontale Absätze oder Kantenflächen.

Oberflächen/ Materialien

Oberflächen Holzwerkstoffe

MDF-Platten sind über den gesamten Querschnitt homogen durchgefärbt, Farbton nach Wahl des AG, auszuführen.

Alle Sichtflächen und Kanten sind nach dem Zuschnitt und feinem Zwischenschliff mit einem hochwertigen, transparenten 2K-Mehrschicht-Klarlack zu versiegeln. Der Lackauftrag muss die Farbtiefe des Materials anfeuern und die Oberfläche widerstandsfähig schützen.

Oberflächen Metallwerkstoffe:

Alle Oberflächen aus Edelstahl sind ohne Fugen auszuführen. Die Stöße der Bauteile sind vor Ort sauber zu verschleifen, so dass die Möbel einteilig aussehen und die Stöße nicht sichtbar sind. Kanten der Möbel leicht gefast ausführen. Oberflächenglanz (Schleifkorngröße etc.) nach Bemusterung.

1.1. Sonstiges

1.1.10. Werkstatt- und Montageplanung

Anfertigen und liefern der vollständigen und zur Ausführung der Leistungen der folgenden Titel notwendiger Werkstatt- und Montageplanung (z.B. Verlegepläne, Stücklisten etc.) auf der Grundlage der Planung.
 Gemäß Aufmaß vor Ort - Aufmaß Bestand gilt als Grundlage für Bauteile - dieses Aufmaß ist mit einzukalkulieren.

1,000 psch

.....

1.1.20. Statische Nachweise

Anfertigen und liefern der vollständigen und zur Ausführung der Leistungen dieses Titels notwendigen statischen Nachweise/ Berechnungen der Verbindungsmittel, Anschlüsse, Konsolen, Schweißnähte etc. inkl. prüffähiger statischer Berechnung und

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 **Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen**
LV: H.21 **Tischlerarbeiten DIN 18355**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abstimmung mit dem Prüfstatiker, Grundlage ist die statische Berechnung des Tragwerkplaners. Ausführung inkl. Einreichung zur Prüfung. Prüfgebühren trägt der Auftraggeber.			
		1,000 psch		.....
	Summe 1.1.	Sonstiges		.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen
 LV: H.21 Tischlerarbeiten DIN 18355

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.2. Küchenbox im Erdgeschoss

Innenwandbekleidung

1.2.10. Innenwandbekleidung, MDF-Platte, D.19mm, H.b. 3,50m

Innenwandbekleidung, aus Holzfaserplatten DIN EN 13986, für allgemeine Zwecke, Verwendung im Trockenbereich, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, aus MDF-Platten nach DIN EN 622-5, Dicke 19 mm, Ausführungshöhe bis 3,50 m, MDF-Platten durchgefärbt in Farbton nach Wahl des AG und mit wasserbasiertem 2K-Mehrschicht-Klarlack versiegelt, Plattenstöße stumpf, einheitliche Fugenbreite bis 3 mm, einschließlich notwendiger Unterkonstruktion und Befestigungsmitteln gemäß statischer Erfordernis, aus angeschrägten 20/40mm Holzleisten, als Agraffen-System, verdeckt befestigt, Befestigung auf bestehendem Holzuntergrund, bestehendes Befestigungsrastrer 400 - 625 mm, Plattenaufteilung, Plattenstöße und Fugenverlauf gemäß Planung und in Abstimmung mit dem AG, einschließlich sämtlicher Befestigungsmittel, Anschlussleisten und Schattenfugen an angrenzende Bauteile.

Ausführungsort: Erdgeschoss,
 Flurbereich innerhalb der Küchenbox,
 Wand der Küchenbox zum Gastrobereich,

gemäß Planunterlage:
 IGA_ARC_KBE-A_5_5001_020_DE_TB.pdf,
 IGA_ARC_KBE-A_5_5003_020_DE_TB.pdf,
 IGA_ARC_KBE-A_5_5011_005_DE_TB.pdf,
 IGA_ARC_KBE-A_5_5101_200_UE_T.pdf,
 IGA_ARC_KBE-A_5_5103_020_DE_T.pdf,
 IGA_ARC_KBE-A_5_5110_020_DE_T.pdf,
 IGA_ARC_KBE-A_5_5111_005_DE_T.pdf,
 IGA_ARC_KBE-A_5_5113_005_DE_T.pdf.

82,000 m2

1.2.20. Innenwandbekleidung, MDF-Platte, D.19mm, B.b.20cm, Leibung

Innenwandbekleidung, im Bereich von Türleibungen, aus Holzfaserplatten DIN EN 13986, für allgemeine Zwecke, Verwendung im Trockenbereich, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, aus MDF-Platten nach DIN EN 622-5, Dicke 19 mm, Ausführungshöhe bis 3,50 m, Leibungsbreite bis 20 cm, Abwicklung bis 30 cm, Plattenstöße stumpf, einheitliche Fugenbreite bis 3 mm, MDF-Platten durchgefärbt in Farbton nach Wahl des AG und mit wasserbasiertem 2K-Mehrschicht-Klarlack versiegelt, direkte Befestigung auf bestehendem Untergrund aus GK-Platte

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 **Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen**
LV: H.21 **Tischlerarbeiten DIN 18355**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	als Trockenputz auf Schaumglas, gemäß statischer Erfordernis, Plattenaufteilung, Plattenstöße und Fugenverlauf gemäß Planung und in Abstimmung mit dem AG, einschließlich sämtlicher Befestigungsmittel, Anschlussleisten und Schattenfugen an angrenzende Bauteile. Farbe Schrauben: nach Wahl des AG. Ausführungsort: Erdgeschoss, Eingangsbereich Küchenbox, Außenwand Innenseite gemäß Planunterlage: IGA_ARC_KBE-A_5_5110_020_DE_T.pdf,.	7,000 m	.....	.....
1.2.30.	Zulage, Anpassung an Schräglage/ Gefälle, horizontal Zulage für die Anpassung der zuvor beschriebenen Innenwandbekleidung an die Schräge und an das Gefälle des Bestandsbodens, als Mehrpreis für die zuvor beschriebenen Positionen Innenwandbekleidung, Abrechnung in m Wandssockel,	19,000 m	.....	.....
1.2.40.	Schattenfuge, MDF-Platte, D.19mm, vertikal Anschluss der zuvor beschriebenen Innenwandbekleidung vertikal an angrenze Bauteile mittels Schattenfuge, Ausführung mittels MDF-Platte, Dicke 19mm, analog zur Innenwandbekleidung, Befestigung auf vorhandenem Untergrund, Breite ca. 60-70 mm, Ansichtsbreite der Schattenfuge einheitlich, Breite ca. 0,5 cm, Ausführung nach Aufmaß. Ausführungsort: Anschluss an Stütze im Erdgeschoss, gemäß Planunterlage: IGA_ARC_KBE-A_5_5011_005_DE_TB.pdf.	13,000 m	.....	.....
Deckenbekleidungen				
1.2.50.	Deckenbekleidung, MDF-Platte, D.16mm Deckenbekleidung, aus Holzfaserplatten DIN EN 13986, für allgemeine Zwecke, Verwendung im Trockenbereich, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, MDF-Platte DIN EN 622-5, Dicke 16 mm, Ausführungshöhe bis 3,50 m, Abhanghöhe ca. 10 cm, MDF-Platten durchgefärbt in Farbton nach Wahl des AG und mit			

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen
 LV: H.21 Tischlerarbeiten DIN 18355

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	wasserbasiertem 2K-Mehrschicht-Klarlack versiegelt, Plattenstöße stumpf, einheitliche Fugenbreite bis 3 mm, einschließlich notwendiger Unterkonstruktion und Befestigungsmitteln gemäß statischer Erfordernis, aus Holzplatten mit Direktabhängern, sichtbar verschraubt mittels Senkkopfschrauben befestigt, Farbe nach Wahl des AG, auf bestehende Holzbalken, Rastermaß 625 mm, Plattenaufteilung, Plattenstöße und Fugenverlauf gemäß Planung und in Abstimmung mit dem AG, einschließlich sämtlicher Befestigungsmittel, Anschlussleisten und Schattenfugen an angrenzende Bauteile. einschließlich Aussparungen für TGA - in separater Position, Ausführungsort: Erdgeschoss - Küchenbox, Flurbereich und Nische zum Gastrobereich, gemäß Planunterlage: IGA_ARC_KBE-A_5_5001_020_DE_TB.pdf, IGA_ARC_KBE-A_5_5003_020_DE_TB.pdf, IGA_ARC_KBE-A_5_5101_200_UE_T.pdf, IGA_ARC_KBE-A_5_5103_020_DE_T.pdf, IGA_ARC_KBE-A_5_5110_020_DE_T.pdf, IGA_ARC_KBE-A_5_5113_020_DE_T.pdf.	19,000 m2	.....	.....

Öffnungen und Einbauten

1.2.60.	Ausschnitt viereckig, b. 500cm2, MDF Platte Ausschnitt viereckig, Einzelgröße bis 500 cm2, in Unterdecke aus MDF-Platte, einschl. evtl. notwendiger Auswehlungen und Verstärkungen für Einbauteile.	3,000 St	.....	.....
1.2.70.	Ausschnitt viereckig, ü.2500-3500cm2, MDF Platte Leistung wie Position 1.2.60., jedoch Einzelgröße über 2500 bis 3500 cm2,	2,000 St	.....	.....
1.2.80.	Ausschnitt rund, Durchmesser bis 100 mm, MDF Platte Ausschnitt rund, Durchmesser über 16 bis 100 mm,			

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 **Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen**
LV: H.21 **Tischlerarbeiten DIN 18355**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	in Unterdecke / Randschürzen aus Gipsplatten, einschl. evtl. notwendiger Auswechslungen und Verstärkungen für Einbauteile bis max. 10 kg Einzelgewicht.			
		5,000 St	.....	.....
	Summe 1.2.	Küchenbox im Erdgeschoss		.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen
 LV: H.21 Tischlerarbeiten DIN 18355

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Portal zur Bandbrücke im 2. OG			
	Vorsatzschale und Unterkonstruktionen			
1.3.10.	Vorsatzschale, D.b.385mm, H.ü.3,50-4,00m, 1-lagig OSB 4, einseitig Vorsatzschale, Einbaubereich 2 DIN 4103-1, Tiefe bis 385 mm, Höhe über 3,50 bis 4,00 m, Einzelfläche größer als 5,00 m ² , Unterkonstruktion als Rahmenkonstruktion aus Kantholz 8/8 cm, Befestigung an bauseits montierten Montagequadern im Putzsystem, gemäß statischer Erfordernis, Beplankung einseitig, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, einlagig mit OSB 4 Platten, Plattendicke 15 mm, als Unterkonstruktion für Innenwandbekleidung aus MDF Platten (separate Position) Ausführungsort: 2. Obergeschoss Portal zur Bandbrücke gem. Planunterlage: IGA_ARC_KBE-A_5_5107_020, 005_DE_T.pdf.	22,000 m ²	.....	.....
1.3.20.	Eckausführung, als Außenecke Eckausbildung der zuvor beschriebenen Vorsatzschale als Außenecke, mit zusätzlichem Kantholz 8/8 cm, einschließlich Beplankung einseitig, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, einlagig mit OSB 4 Platten, Plattendicke 15 mm.	19,000 m	.....	.....
1.3.30.	Zulage, Anpassung Vorsatzschale, an Wandschräge Zulage für die Anpassung der Vorsatzschalen an die Schräge der Wand, als Mehrpreis für die zuvor beschriebenen Position Vorsatzschalen. Abrechnung in m Wand vertikal.	8,000 m	.....	.....
1.3.40.	Sitzbank, (LxTxH) 2580x428x450mm Sitzbank als geschlossener Korpus, zweiseitig an Vorsatzschale befestigt, Maße: Länge 2580 mm, Tiefe 428 mm, Höhe 450 mm. Bestehend aus folgenden Komponenten:			

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 **Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen**
LV: H.21 **Tischlerarbeiten DIN 18355**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Tragkonstruktion: :

als Holzständerwerk, 40/40 mm, gem. statischer Erfordernis,
 Länge ca. 2550 mm, Tiefe ca. 370 mm, Höhe ca. 410 mm,
 einfach beplankt mit Trägerplatte aus OSB 4, Dicke 15 mm,

Passstücke / Verkleidungen:

analog zu Innenwandbekleidungen aus Vorpositionen aus MDF-
 Platte durchgefärbt in Farbton nach Wahl des AG und versiegelt
 mittels wasserbasiertem 2k-Mehrschicht-Klarlack

- 1 Stück; vordere Bekleidungen, Dicke 19mm, LxH 2590 x
 320 mm, Befestigung an Unterkonstruktion durch verdecktes
 Agraffen-System,
- 1 Stück; seitliche Bekleidungen, Dicke 19mm, TxH 390 x
 320 mm, Befestigung an Unterkonstruktion durch verdecktes
 Agraffen-System,
- 1 Stück; Sitzfläche als Bekleidung, Dicke 38 mm,
 Befestigung nicht sichtbar, auf Unterkonstruktion,
 Sockelblende in separater Position,

Sonstiges:

einschl. Bohrungen und Verschraubungen in den
 Befestigungsuntergrund und der Bauteile untereinander als
 verdeckte Befestigungen,
 Befestigungsmittel in Sichtflächen sind unzulässig.
 einschl. Befestigungsmittel, Zubehör etc.,
 einschl. Aussparung für Einbauteile TGA herstellen,

Ausführungsort: 2. Obergeschoss
 Portal zur Bandbrücke

gem. Planunterlage:

IGA_ARC_KBE-A_5_5107_020, 005_DE_T.pdf.

1,000 St

Bekleidungen

1.3.50. Innenwandbekleidung, MDF-Platte, D.19mm, H.ü. 3,50-4,00m

Innenwandbekleidung, aus Holzfaserplatten DIN EN 13986, für
 allgemeine Zwecke, Verwendung im Trockenbereich,
 Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, MDF-Platte DIN EN 622-5,
 Dicke 19 mm, Ausführungshöhe über 3,50 m bis 4,00 m,
 Plattenstöße stumpf, einheitliche Fugenbreite bis 3 mm,
 Farbton: durchgefärbt in Farbton nach Wahl des AG und mit
 wasserbasiertem 2k-Mehrschicht-Klarlack versiegelt,
 einschließlich notwendiger Unterkonstruktion und
 Befestigungsmitteln gemäß statischer Erfordernis, aus
 Holzplatten, 20/40 mm, als verdecktes Agraffen-System,
 Befestigungsrastrer 400 - 600 mm,
 Befestigung auf Untergrund aus Holz / OSB-Platte,
 Plattenstöße gemäß Planung und in Abstimmung mit dem AG,

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 **Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen**
LV: H.21 **Tischlerarbeiten DIN 18355**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einschließlich Ausbildung von Schattenfugen mit Anpassleisten in Randbereichen gemäß Planung, Ausführungsort: 2. Obergeschoss - Portal zur Bandbrücke, gemäß Planunterlage: IGA_ARC_KBE-A_5_5002_200_UE_T.pdf, IGA_ARC_KBE-A_5_5107_020, 005_DE_T.pdf, IGA_ARC_KBE-A_5_7003_050_UE_FB.pdf.	22,000 m2	.....	.....
1.3.60.	Innenwandbekleidung, MDF-Platte, D.19mm, B.b. 20 cm, Leibung Innenwandbekleidung im Bereich von Türleibungen, Leibungsbreite bis 20 cm, 3-seitige Ausführung, Ausführungshöhe bis 3,50 m, aus Holzfaserplatten DIN EN 13986, für allgemeine Zwecke, Verwendung im Trockenbereich, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, MDF-Platte DIN EN 622-5, Dicke 19 mm, Plattenstöße stumpf, einheitliche Fugenbreite bis 3 mm, Plattenstöße gemäß Planung und in Abstimmung mit dem AG, Farbton: durchgefärbt in Farbton nach Wahl des AG und mit wasserbasiertem 2k-Mehrschicht-Klarlack versiegelt, einschließlich notwendiger Unterkonstruktion und Befestigungsmitteln gemäß statischer Erfordernis. einschließlich Ausbildung von Schattenfugen gemäß Planung, Ausführungsort: 2. Obergeschoss, Portal zur Bandbrücke gemäß Planunterlage: IGA_ARC_KBE-A_5_5002_200_UE_T.pdf, IGA_ARC_KBE-A_5_5107_020, 005_DE_T.pdf, IGA_ARC_KBE-A_5_7003_050_UE_FB.pdf.	10,000 m	.....	.....
Summe 1.3.	Portal zur Bandbrücke im 2. OG			.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen
 LV: H.21 Tischlerarbeiten DIN 18355

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.4. Bar/Theke im 2.OG

Theke

1.4.10. Tresen, (LxBxTxH) 3490x2310x400x1150xmm, L-förmig

Tresen als Rückwand zur Bar, freistehend, L-förmig,
 Gesamtabmessung: Länge 3490mm, Breite 2310 mm,
 Tiefe 400 mm, Höhe 1150 mm.
 Bestehend aus folgenden Komponenten:

Tragkonstruktion:

als Holzständerwerk, Dicke ca. 90 mm, L-förmig,
 Höhe ca. 1130 mm, Länge ca. 3200 mm, Breite ca. 1960 mm,
 bestehend aus Kantholz, 6/6 cm, beidseitig einfach beplankt mit
 Trägerplatte aus OSB 4, Dicke 15 mm,

Passstücke / Bekleidungen:

Außenseite umlaufende Bekleidung aus MDF-Platte,
 durchgefärbt in Farbton nach Wahl des AG, Dicke 19mm,
 Befestigung nicht sichtbar als Agraftensystem aus Holz,
 Sockelblende in separater Position,

Sonstiges:

einschl. Unterkonstruktion, gemäß statischer Erfordernis,
 einschl. Bohrungen und Verschraubungen in den
 Befestigungsuntergrund
 und der Bauteile untereinander als verdeckte Befestigungen,
 Befestigungsmittel in Sichtflächen sind unzulässig.
 einschl. Befestigungsmittel, Zubehör etc.,

Ausführungsort: 2.Obergeschoss, Bar/Theke

gemäß Planunterlage:

IGA_ARC_KBE-A_5_5105_020_DE_T.pdf,
 IGA_ARC_KBE-A_5_5106_020_DE_T.pdf.

1,000 St

1.4.20. Bekleidung der Theke, Edelstahlblech, D.2mm, Abw.520mm, 4-fach gekantet

Bekleidung der Theke, aus Edelstahlblech als Tresenplatte,
 Dicke ca. 2 mm, 4-fach gekantet,
 Oberfläche gebürstet, Korn 120, Kanten gefast,
 geklebt auf Trägerplatte aus MDF, vertikal und horizontal,
 Breite ca. 1890 mm, Abwicklung, ca. 2870 mm, Ansichtskante
 umlaufend ca. 60 mm,

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 **Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen**
LV: H.21 **Tischlerarbeiten DIN 18355**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

gemäß Planunterlage:
IGA_ARC_KBE-A_5_5105_020_DE_T.pdf,
IGA_ARC_KBE-A_5_5106_020_DE_T.pdf.

		6,000 m		
--	--	---------	-------	-------

Bekleidungen

1.4.30. **Innenwandbekleidung, MDF-Platte, D.19mm, H.ü. 3,50-4,00m**

Innenwandbekleidung, aus Holzfaserplatten DIN EN 13986, für allgemeine Zwecke, Verwendung im Trockenbereich, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, MDF-Platte DIN EN 622-5, Dicke 19 mm, Ausführungshöhe über 3,50 m bis 4,00 m, Plattenstöße stumpf gestoßen mittels Nut und Feder, sichtbare Fugenbreite bis 5 mm, Farbton: durchgefärbt in Farbton nach Wahl des AG und mit wasserbasiertem 2k-Mehrschicht-Klarlack versiegelt,

einschließlich notwendiger Unterkonstruktion und Befestigungsmitteln gemäß statischer Erfordernis, Unterkonstruktion aus Holzlatten, 20/40 mm, als verdecktes Agraffen-System, Befestigungs raster 400 - 600 mm, Befestigung auf Untergrund aus Holz, Plattenstöße gemäß Planung und in Abstimmung mit dem AG, einschließlich Ausbildung von Schattenfugen mit Anpassleisten in Randbereichen gemäß Planung,

Ausführungsort:

2. Obergeschoss - Wand zum Treppenhaus, Bereich Bar/Theke

gemäß Planunterlage:
IGA_ARC_KBE-A_5_5005_020_DE_TB.pdf,
IGA_ARC_KBE-A_5_5102_200_UE_T.pdf,
IGA_ARC_KBE-A_5_5105_020, 005_DE_T.pdf,
IGA_ARC_KBE-A_5_5106_020_DE_T.pdf,
IGA_ARC_KBE-A_5_5025_005_DE_TB.pdf,
IGA_ARC_KBE-A_5_5026_005_DE_TB.pdf.

		38,000 m2		
--	--	-----------	-------	-------

1.4.40. **Innenwandbekleidung, MDF-Platte, D.19mm, B.b. 20 cm, Leibung**

Innenwandbekleidung im Bereich von Türleibungen, Leibungsbreite bis 20 cm, 3-seitige Ausführung, Ausführungshöhe bis 3,50 m, aus Holzfaserplatten DIN EN 13986, für allgemeine Zwecke, Verwendung im Trockenbereich, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, MDF-Platte DIN EN 622-5, Dicke 19 mm, Plattenstöße gemäß Planung und in Abstimmung mit dem AG, durchgefärbt in Farbton nach Wahl des AG und mit wasserbasiertem 2k-Mehrschicht-Klarlack versiegelt, einschließlich notwendiger Unterkonstruktion und Befestigungsmitteln gemäß statischer Erfordernis.

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen
LV: H.21 Tischlerarbeiten DIN 18355

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einschließlich Ausbildung von Schattenfugen gemäß Planung, Ausführungsort: 2. Obergeschoss, Tür zu Treppenhaus. und Portal zur Bandbrücke gemäß Planunterlage: IGA_ARC_KBE-A_5_5102_200_UE_T.pdf, IGA_ARC_KBE-A_5_5107_020, 005_DE_T.pdf.	7,000 m	.....	.....
	Summe 1.4.	Bar/Theke im 2.OG		.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 **Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen**
LV: H.21 **Tischlerarbeiten DIN 18355**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.5. Schrank mit Theke im 2. OG

Schrank mit Theke

1.5.10. Hochschrank für Theke, (LxTxH) 315x500x2420mm, MDF 19mm

Hochschrank als Stauraum für mehrteilige Theke, aus MDF-Platten nach DIN EN 622-5, Front geschlossen, Dicke 19 mm, Ausführungshöhe bis 3,50 m, Gesamtabmessungen: (LxTxH) ca. 315 x 500 x 2420 mm, durchgefärbt in Farbton nach Wahl des AG und mit wasserbasiertem 2k-Mehrschicht-Klarlack versiegelt,

Korpus / Fronten:

- 1 Stück; Korpuselement, (LxTxH) ca. 315 x 500 x 2345 mm, mit horizontal geteilter Tür, einschl. Lochreihenbohrung über die gesamte Höhe auf den Innenseiten beider Seitenwände,
- 3 Stück; Einlegeboden passend zu Korpuselement,

Beschläge / Zubehör:

Topfscharnier, Topf aus Stahl und Gelenkarm aus Zinkdruckguss, dreidimensional verstellbar mit Einzugsdämpfung, Befestigung mittels "Clip-Technik, Türöffnung mittels "push to open" Funktion, Sockelverstellfüße aus Kunststoff, schwarz,

Sonstiges:

einschl. Unterkonstruktion, gemäß statischer Erfordernis, Bohrungen und Verschraubungen in den Befestigungsuntergrund und der Bauteile untereinander als verdeckte Befestigungen, Befestigungsmittel in Sichtflächen sind unzulässig, einschl. Befestigungsmittel, Zubehör etc., einschl. Aussparung für Einbauteile ELT,

Ausführungsort:

2.Obergeschoss, Bar/Theke, "Korpus 2",

gemäß Planunterlage:

IGA_ARC_KBE-A_5_5105_020_DE_T.pdf,
IGA_ARC_KBE-A_5_5106_020_DE_T.pdf.

1,000 St

1.5.20. Hochschrank für Theke, (LxTxH) 945x500x2420mm, MDF 19mm

Leistung wie Position 1.5.10., jedoch Gesamtabmessungen: (LxTxH) ca. 945 x 500 x 2420 mm,

Korpus / Fronten:

- 1 Stück; Korpuselement, (LxTxH) ca. 945 x 500 x 2345 mm, mit horizontal geteilter Doppeltür, einschl. Lochreihenbohrung über die gesamte Höhe auf den

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 **Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen**
LV: H.21 **Tischlerarbeiten DIN 18355**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Innenseiten beider Seitenwände, – 3 Stück; Einlegeboden passend zu Korpuselement, Ausführungsort: 2.Obergeschoss, Bar/Theke, "Korpus 5", gemäß Planunterlage: IGA_ARC_KBE-A_5_5105_020_DE_T.pdf, IGA_ARC_KBE-A_5_5106_020_DE_T.pdf.	1,000 St	.....	.....
1.5.30.	Unterschrank für Theke, (LxTxH) 945x500x1115mm, MDF 19mm Unterschrank als Stauraum für mehrteilige Theke, aus MDF-Platten nach DIN EN 622-5, Front geschlossen, Dicke 19 mm, Ausführungshöhe bis 3,50 m, Gesamtabmessungen: (LxTxH) ca. 945 x 500 x 1115 mm, durchgefärbt in Farbton nach Wahl des AG und mit wasserbasiertem 2k-Mehrschicht-Klarlack versiegelt, <u>Korpus / Fronten:</u> – 1 Stück; Korpuselement, (LxTxH) ca. 945 x 500 x 1075 mm, mit Doppeltür, einschl. Lochreihenbohrung über die gesamte Höhe auf den Innenseiten beider Seitenwände, – 2 Stück; Einlegeboden passend zu Korpuselement, <u>Beschläge / Zubehör:</u> Topfscharnier, Topf aus Stahl und Gelenkarm aus Zinkdruckguss, dreidimensional verstellbar mit Einzugsdämpfung, Befestigung mittels "Clip-Technik, Türöffnung mittels "push to open" Funktion, Sockelverstellfüße aus Kunststoff, schwarz, Höhe ca. 75mm, <u>Sonstiges:</u> einschl. Unterkonstruktion, gemäß statischer Erfordernis, Bohrungen und Verschraubungen in den Befestigungsuntergrund und der Bauteile untereinander als verdeckte Befestigungen, Befestigungsmittel in Sichtflächen sind unzulässig, einschl. Befestigungsmittel, Zubehör etc., einschl. Aussparung für Einbauteile ELT, Ausführungsort: 2.Obergeschoss, Bar/Theke, "Korpus 3 und Korpus 4", gemäß Planunterlage: IGA_ARC_KBE-A_5_5105_020_DE_T.pdf, IGA_ARC_KBE-A_5_5106_020_DE_T.pdf.	2,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen
 LV: H.21 Tischlerarbeiten DIN 18355

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.5.40. Oberschrank für Theke, (LxTxH) 315x500x1360mm, MDF 19mm

Hochschrank als Stauraum für mehrteilige Theke, aus MDF-Platten nach DIN EN 622-5, Front geschlossen, Dicke 19 mm, Ausführungshöhe über 3,50 bis 4,00 m, Gesamtabmessungen: (LxTxH) ca. 315 x 500 x 1360 mm, durchgefärbt in Farbton nach Wahl des AG und mit wasserbasiertem 2k-Mehrschicht-Klarlack versiegelt,

Korpus / Fronten:

- 1 Stück; Korpuselement, (LxTxH) ca. 315 x 500 x 1360 mm, mit Einzeltür, einschl. Lochreihenbohrung über die gesamte Höhe auf den Innenseiten beider Seitenwände,
- 2 Stück; Einlegeboden passend zu Korpuselement,

Beschläge / Zubehör:

Topfscharnier, Topf aus Stahl und Gelenkarm aus Zinkdruckguss, dreidimensional verstellbar mit Einzugsdämpfung, Befestigung mittels "Clip-Technik, Türöffnung mittels "push to open" Funktion,

Sonstiges:

einschl. Unterkonstruktion, gemäß statischer Erfordernis, Bohrungen und Verschraubungen in den Befestigungsuntergrund und der Bauteile untereinander als verdeckte Befestigungen, Befestigungsmittel in Sichtflächen sind unzulässig, einschl. Befestigungsmittel, Zubehör etc., einschl. Aussparung für Einbauteile ELT,

Ausführungsort:

2.Obergeschoss, Bar/Theke, "Korpus 1",

gemäß Planunterlage:

IGA_ARC_KBE-A_5_5105_020_DE_T.pdf,
 IGA_ARC_KBE-A_5_5106_020_DE_T.pdf.

1,000 St

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen
 LV: H.21 Tischlerarbeiten DIN 18355

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.50.	Oberschrank für Theke, (LxTxH) 945x500x1360mm, MDF 19mm Leistung wie Position 1.5.40., jedoch Gesamtabmessungen: (LxTxH) ca. 945 x 500 x 1360 mm, <u>Korpus / Fronten:</u> – 1 Stück; Korpuselement, (LxTxH) ca. 945 x 500 x 1360 mm, mit Doppeltür, einschl. Lochreihenbohrung über die gesamte Höhe auf den Innenseiten beider Seitenwände, – 2 Stück; Einlegeboden passend zu Korpuselement, Ausführungsort: 2.Obergeschoss, Bar/Theke, "Korpus 6",	1,000 St	.....	.....
1.5.60.	Horizontale Deckblende, (LxTxH) 1890x500x315mm, MDF 19mm Horizontale Deckblende für mehrteilige Theke, aus MDF-Platten nach DIN EN 622-5, Dicke 19 mm, Ausführungshöhe über 3,50 - 4,00 m, Gesamtabmessungen: (LxTxH) ca. 1890 x 500 x 315 mm, durchgefärbt in Farbton nach Wahl des AG und mit wasserbasiertem 2k-Mehrschicht-Klarlack versiegelt, <u>Sonstiges:</u> einschl. Unterkonstruktion, gemäß statischer Erfordernis, Bohrungen und Verschraubungen in den Befestigungsuntergrund und der Bauteile untereinander als verdeckte Befestigungen, Befestigungsmittel in Sichtflächen sind unzulässig, einschl. Befestigungsmittel, Zubehör etc., einschl. Aussparung für Einbauteile ELT, Ausführungsort: 2.Obergeschoss, Bar/Theke, "Blende", gemäß Planunterlage: IGA_ARC_KBE-A_5_5105_020_DE_T.pdf, IGA_ARC_KBE-A_5_5106_020_DE_T.pdf.	1,000 St	.....	.....
1.5.70.	Sockelblende, (LxH) 3150x, MDF 19mm Sockelblende für mehrteilige Theke, aus MDF Platte, Dicke 19 mm, Länge ca. 3150 mm, Höhe ca. 85 mm, einschließlich ober- und unterseitiger Schattenfuge durchgefärbt in Farbton nach Wahl des AG und mit wasserbasiertem 2k-Mehrschicht-Klarlack versiegelt, <u>Sonstiges:</u> einschl. sichtbarer Befestigung an Sockelverstellfüßen, gemäß			

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 **Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen**
LV: H.21 **Tischlerarbeiten DIN 18355**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schraubbild in der Planung und in Abstimmung mit dem AG, einschl. Befestigungsmittel, Zubehör etc., Ausführungsort: 2.Obergeschoss, Bar/Theke, gemäß Planunterlage: IGA_ARC_KBE-A_5_5105_020_DE_T.pdf, IGA_ARC_KBE-A_5_5106_020_DE_T.pdf.	1,000 St	.....	.....
1.5.80.	Thekenbekleidung, vertikal, Edelstahlblech, D.2mm, B.1890mm Bekleidung der Theke, vertikal, aus Edelstahlblech als Nischenrückwand, Dicke ca. 2 mm, Oberfläche gebürstet, Korn 120, Kanten gefast, geklebt auf Trägerplatte aus MDF, Breite ca. 1890 mm, transparente Silikonfuge im Anschlussbereich zur Arbeitsplatte aus Folgeposition, gemäß Planunterlage: IGA_ARC_KBE-A_5_5105_020_DE_T.pdf, IGA_ARC_KBE-A_5_5106_020_DE_T.pdf.	3,000 m	.....	.....
1.5.90.	Thekenbekleidung, horizontal, Edelstahlblech, D.2mm, B.1890mm, 2-fach gekantet Leistung wie Position 1.5.80., jedoch horizontal, aus Edelstahlblech als Arbeitsplatte, Dicke ca. 2 mm, 2-fach gekantet, Ansichtskante ca. 60 mm,	1,000 m	.....	.....
Summe 1.5.	Schrank mit Theke im 2. OG			.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen
 LV: H.21 Tischlerarbeiten DIN 18355

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.	Sockelleisten Sockelleisten Die Sockelleisten sind in verschiedenen Farbtönen nach Wahl des AG auszuführen. In den Positionen sind diese mit "Farbton 1" und "Farbton 2" gekennzeichnet.			
1.6.10.	Unterkonstruktion für Sockelleiste, KVH, 70x30 mm, NSi Unterkonstruktion für die Position "Sockelleiste Farbton 1", Nadelholz, Festigkeitsklasse C24 nach DIN EN 14081-1, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, NSi, KVH: Querschnitt: ca. 70 x 30 mm, lasiert in Farbton nach Wahl des AG, einschl. Bohrungen und Befestigungsmittel, Befestigung auf verschiedenen Untergünde aus Mauerwerk/ Stahlbeton/ Hochlochziegel mit Perlitefüllung / OSB Platte / Montagequader aus Hartschaum, Gipskartonplatte, Ausführungsort: Erdgeschoss und 2. Obergeschoss, Gemäß Planung: IGA_ARC_KBE-A_5_7001_050_UE_FB.pdf IGA_ARC_KBE-A_5_7003_050_UE_FB.pdf IGA_ARC_KBE-A_5_5112_002_DE_Tpdf	32,000 m	.....	.....
1.6.20.	Unterkonstruktion für Sockelleiste, KVH, 70x10 mm, NSi Leistung wie Position 1.6.10., jedoch Unterkonstruktion für die Position "Sockelleiste Farbton 2", KVH: Querschnitt: ca. 70 x 10 mm,	100,000 m	.....	.....
1.6.30.	Unterkonstruktion für Sockelleiste, KVH, 70x10 mm, NSi Leistung wie Position 1.6.10., jedoch Unterkonstruktion für die Position "Sockelleiste verzinkt", KVH: Querschnitt: ca. 70 x 10 mm,	80,000 m	.....	.....
1.6.40.	Sockelleiste, aus Flachstahl, BxD, 75x5mm, Farbton 1 Sockelleiste aus Flachstahlprofil, DIN EN 10058, S235 DIN EN 10025-2, Dicke 5 mm, Breite ca. 75 mm, Korrosivitätskategorie gemäß DIN EN ISO 12944, C2-H, Mittels Grundierung und Pulverbeschichtung im Farbton 1, nach Wahl des AG, Glanzgrad matt, Ecken und Stöße auf Gehrung,			

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 **Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen**
LV: H.21 **Tischlerarbeiten DIN 18355**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einschl. Bohrungen und Befestigungsmittel, sichtbar verschraubt auf zuvor beschriebener Unterkonstruktion aus Holz, mittels Senkkopfschrauben, symmetrisches Schraubbild, Farbe Schrauben: nach Wahl des AG, Schraubenköpfe außenbündig zu Sockelleiste, einschl. Schattenfuge 5mm und Silikonfuge, Stöße sind mit den Architekten und der örtlichen Objektüberwachung abzustimmen. Ausführungsort: Erdgeschoss und 2.Obergeschoss, Gemäß Planung: IGA_ARC_KBE-A_5_7001_050_UE_FB.pdf IGA_ARC_KBE-A_5_7003_050_UE_FB.pdf IGA_ARC_KBE-A_5_5112_002_DE_T.pdf	32,000 m	.....	.....
1.6.50.	Sockelleiste, aus Flachstahl, BxD, 75x5mm, Farbton 2 Leistung wie Position 1.6.40., jedoch Farbton 2 nach Wahl des AG,	100,000 m	.....	.....
1.6.60.	Sockelleiste, aus Flachstahl, BxD, 75x5mm, verzinkt Leistung wie Position 1.6.40., jedoch verzinkt, Befestigungsuntergrund: GK Ausführungsort: 1. Obergeschoss,	80,000 m	.....	.....
Summe 1.6.	Sockelleisten			.....
Summe 1.	Tischlerarbeiten - Möbel			.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen
LV: H.21 Tischlerarbeiten DIN 18355

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2. WC-Trennwände

2.1. WC-Trennwände

*** Ausführungsbeschreibung 2

Ausführungsbeschreibung WC-Trennwandsysteme

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen
LV: H.21 Tischlerarbeiten DIN 18355

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Konstruktionsbeschreibung Sanitärtrennwände für Nassräume

Anzubieten ist die Lieferung und gebrauchsfertige Montage von Sanitärtrennwänden und Urinalschamwänden.
Der Anlagentyp muss TÜV-geprüft sein und über das GS-Zeichen für geprüfte Sicherheit, oder gleichwertige verfügen.

Anlagenhöhen

2000mm zuzüglich 80-175mm hohe Füße, je nach Gefällelage des Bestandsbodens. Oberseitiger Stabilisator 40 x 40 mm, zurückversetzter Einbau gemäß Herstellervorgabe.

Vorderfronten und Trennwände

aus 42 mm Stahlblech-Sandwichelementen. Beidseitig werkseitig bandbeschichtet und korrosionsgeschützt. Die Oberfläche muss kratz-, abrieb- und schlagfest sein. Alle sichtbaren Kanten sind mit systemzugehörigen Aluminium- bzw. Metallabschlussprofilen auszuführen. Die Eck- und Stoßausbildungen sind dauerhaft, flächenbündig und sauber auszuführen.

Wandanschlüsse sind mit Aluminium-U-Profilen des Trennwandsystems einschließlich 10 mm Schattenfuge auszuführen.

Trennwände

müssen aus dem gleichen Material wie die Vorderfront bestehen. An bauseitiger Wand und Vorderfront muss die Trennwand mit einem U-Profil befestigt sein.
An geflieste Wände montiert, Untergrund Mauerwerks- oder Trockenbauwand.

Profile

Aluminiumprofile im eckigen Design, jedoch leicht gerundet. Der verwindungssteife Stabilisator (Kopfprofil) ist in seiner Stärke analog der Trennwanddicke auszuführen.

Türen

müssen aus dem gleichen Material wie die Vorderfront bestehen. Die Kabinenaußenseite muss flächenbündig sein. Die Tür ist stumpfeinschlagend mit eingefräster Aluminium-Anschlagleiste einschl. eingelassener Profilgummidichtung um ein geräuscharmes Schließen der Tür zu gewährleisten. Vorlegeband zur Dämpfung ist nicht zugelassen. Ausführung mit Fingerklemmschutz. Sämtliche Ecken und Kanten müssen abgerundet sein.

Füße

aus Edelstahl-Rohr, ca. 20 mm stark, mit trittfesten Rosetten aus Edelstahl. Die Füße müssen höhenverstellbar und

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen
LV: H.21 Tischlerarbeiten DIN 18355

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

unsichtbar am Boden befestigt sein.
Sie sind 50 mm tief in die Vorderfront einzulassen.
Auf gefliesten Boden mit Abdichtung montiert.
Hinweis: Bestandsboden im Gefälle von ca. 2% - Es ergeben
sich unterschiedliche Höhe für die Füße; gemäß Planung
zwischen 80 und 175 mm.

Beschläge

Je Tür 2 Stück 3-Rollen-Edelstahlbänder, korrosionsgeschützt,
Die Bänder sind mit eingebauter Feder zum Selbstschließen.

Matt satiniertes Schloss mit Falle und Riegel.
Sicherheitsdrücker aus Edelstahl nach Wahl des AG,
einschl. Rosetten, Riegelolive, Frei-/Besetzt-Anzeige (Rot-Weiß)
und Notentriegelung außen. Verriegelungszustand innen und
außen sichtbar.

Zubehör

je WC-Kabine ist ein Türstopper als Kleiderhaken mit einer
Länge von ca. 120 mm aus Aluminium mechanisch zu
befestigen. Befestigungshöhe ca. 150 cm über OKFF.
An geflieste Mauerwerks- oder Trockenbauwand oder
Sanitärtrennwand montieren. Die Befestigung hat verdeckt zu
erfolgen.

Schamwände wandhängend

als Aluminium-Verbundelement, mit einer Materialstärke von 30
mm. Beschichtung nach Wahl des AG. Der Wandanschluss ist
mit vier Stützwinkeln aus Aluminium an geflieste
Trockenbauwände zu montieren.

Farben Aluminiumbauteile

Aluminium eloxiert naturfarbig

Farben

Wand- und Türenfarben im Farbton nach Wahl des AG gemäß
Standardfarbpalette des Herstellers. Es ist vorab ein Muster
dem AG vorzulegen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Planunterlagen:

IGA_ARC_KBE-A_5_5004_020_DE_TB.pdf,
IGA_ARC_KBE-A_5_5101_200_UE_T.pdf,
IGA_ARC_KBE-A_5_5104_020_DE_T.pdf

2.1.10.

Werkstatt- und Montageplanung

Anfertigen und liefern der vollständigen und zur
Ausführung der Leistungen dieses Titels notwendiger Werkstatt-
und Montageplanung (z.B. Verlegepläne, Stücklisten etc.) auf

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 **Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen**
LV: H.21 **Tischlerarbeiten DIN 18355**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	der Grundlage der Planung. Gemäß Aufmaß vor Ort - Aufmaß Bestand gilt als Grundlage für Bauteile - dieses Aufmaß ist mit einzukalkulieren.	1,000 psch		.....
2.1.20.	Trennwandanlage Toiletten (BxTxH) 4810x1270x2000mm, 5 Kabinen Trennwandanlage für Toiletten, aus Stahlblech-Sandwichelementen als Reihenanlage mit 5 Kabinen, mit 4 Mittelwänden, Befestigungsuntergrund Trockenbauwände mit Fliesenbelag, Gesamtbreite ca. 4810 mm, Gesamttiefe ca. 1480 mm, Dicke ca. 42 mm, Gesamthöhe über 2080 bis 2175 mm, Paneelhöhe einheitlich 2000 mm, unterer Luftspalt min. 8 cm, max. 17,5 cm, Frontwand mit 5 Türen, Paneel und Türen flächenbündig, Öffnungsrichtung gemäß Planung, nach außen aufschlagend, lichte Öffnungsbreite ca. 65 cm, mit Knauf und Riegelverschluss aus Edelstahl, Tür mit 2 Stück 3-Rollen-Edelstahlbänder, korrosionsgeschützt, davon bei den WC-Türen Federbänder zum selbstschließen. Ausführungsort: 1. Obergeschoss, WC Damen.	1,000 St	.....	.....
2.1.30.	Trennwandanlage Toiletten (BxTxH) 1980x1270x2000mm, 2 Kabinen Leistung wie Position 2.1.20., jedoch als Reihenanlage mit 2 Kabinen, mit 1 Mittelwand, mit 1 Seitenwand, Gesamtbreite ca. 1980 mm, Gesamthöhe über 2130 bis 2165 mm, Wandhöhen einheitlich 2000 mm, unterer Luftspalt min. 130 cm, max. 16,5 cm, Frontwand mit 2 Türen, Ausführungsort: 1. Obergeschoss, WC Herren,	1,000 St	.....	.....
2.1.40.	Kleiderhaken Edelstahl, Ausladung ca.90mm Kleiderhaken, aus Edelstahl, matt satiniert, Ausladung ca. 90 mm, Befestigungshöhe ca. 150 cm über OKFF, als Einfachhaken, Profilquerschnitt rund, mit Halteelement, rund, aus Messing, verchromt, Wandmontage, Befestigungsuntergrund Trockenbauwand mit Fliesenbelag oder			

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 659 Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen
LV: H.21 Tischlerarbeiten DIN 18355

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stahlblech-Sandwichelemente, inkl. mechanischer Befestigung, Befestigungsschrauben verdeckt, nach Wahl des AG und Bemusterung.	7,000 St	.....	.....
2.1.50.	Schamwand, D.30mm, (TxH) 500x900mm Schamwand, als Aluminium-Verbundelement, Dicke 30 mm, Tiefe x Höhe: 500 x 900 mm, Befestigung an gefliester Trockenbauwand mittel Aluminium-U- Profilen analog zum zuvor beschriebenen Trennwandsystem einschließlich 10 mm Schattenfuge. Beschichtung nach Wahl des AG.	1,000 St	.....	.....
Summe 2.1.	WC-Trennwände			.....
Summe 2.	WC-Trennwände			.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	659	Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen
LV:	H.21	Tischlerarbeiten DIN 18355

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.	Tischlerarbeiten - Möbel	
1.1.	Sonstiges	.....
1.2.	Küchenbox im Erdgeschoss	.....
1.3.	Portal zur Bandbrücke im 2. OG	.....
1.4.	Bar/Theke im 2.OG	.....
1.5.	Schrank mit Theke im 2. OG	.....
1.6.	Sockelleisten	.....
Summe 1. Tischlerarbeiten - Möbel		.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	659	Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen
LV:	H.21	Tischlerarbeiten DIN 18355

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
2.	WC-Trennwände	
2.1.	WC-Trennwände	.....
Summe 2. WC-Trennwände		.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	659	Kohlenbunker Ensemble Gelsenkirchen
LV:	H.21	Tischlerarbeiten DIN 18355

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
LV	H.21	
1.	Tischlerarbeiten - Möbel	.....
2.	WC-Trennwände	.....
Summe LV H.21 Tischlerarbeiten DIN 18355		.....
Gesamtsumme -netto-		.....
zzgl. Ust.		.....
Gesamt-Angebotssumme - brutto- (ohne Nachlass)		.....

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 30