

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

AUSSCHREIBUNG

1 Einbaumobiliar / lose Möbel

Hinweis

Baubeschreibung

Hinweise zur Lage, Erschließung und Baustelleneinrichtung.

Kurzbezeichnungen im nachfolgenden Text und im Leistungsverzeichnis bedeuten:

AG = Auftraggeber

AN = Auftragnehmer

A = Architekt

BL = Bauleiter/Bauleitung

Lagebezeichnung:

Annette-von-Droste-Hülshoff Grundschule

Kirmstraße 1, 48161 Münster Nienberge

Das Baugrundstück liegt in einem Wohngebiet an vollausgebauter Straße und hat einen unmittelbaren Zugang zur Straße.

Erschließung:

Baustellenzuwegung, Lagerplätze und Einrichtung sind vom AN auf eigene Kosten zu erstellen und später wieder zu entfernen, soweit im folgenden Leistungsverzeichnis keine Vergütung vorgesehen ist.

Baustelleneinrichtung:

Die Baustellenzufahrt dient ausschließlich Anlieferungs- und Abfuhrzwecken. Das Parken und Abstellen von Fahrzeugen, außer zum Be- und Entladen, ist untersagt.

Da die Baumaßnahme in unmittelbarer Nähe der Schule, Kindergarten und Einfamilienhäuser realisiert wird, ist oberste Sorgfalt hinsichtlich der Baustellensicherung geboten!

Das Baugelände ist dauerhaft und lückenlos zum angrenzender Schule und Wohngebäude abzusichern und auch Tagsüber geschlossen zu halten.

Der Bauzaun und die Tore dürfen nur zur Materiallieferung aufgemacht werden. Nach Materialanlieferung sind diese unmittelbar zu verschließen. Vor dem Verlassen der Baustelle ist der gesamte Bauzaun täglich zu prüfen, zu sichern und das Tor / Tür einbruchssicher zu verschließen!

Rechnungsstellung:

Die Stadt Münster stellt gerade die Rechnungsstellung komplett auf E-Rechnung um. Ab sofort können Rechnungen (auch Abschläge) nur noch digital per E-Mail eingereicht werden. Die Rechnung ist als PDF-Datei zu senden an: rechnung@stadt-muenster.de

Die Rechnung muss im Dateinamen den Zusatz Rechnung haben. Anlagen sind gesondert als PDF-Datei beizufügen und müssen im Dateinamen den Zusatz Anlagen haben. Auf der Rechnung sind das Amt für Immobilienmanagement und der Sachbearbeiter zu benennen, außerdem muss das Bauvorhaben, das Gewerk, und die Projektnummer, sowie Ihre Auftragsnummer vermerkt sein.

Hinweis

Zusätzliche Technische Vorschriften

Ausführungsbeschreibung und Technische Vorbemerkungen für die Tischlerarbeiten / Innenausbau

Umweltschutz:

Alle Holzprodukte müssen aus nachweislich legaler und nachhaltiger

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Waldbewirtschaftung stammen. Der Nachweis kann durch Vorlage eines Zertifikats für nachhaltige Waldwirtschaft erfolgen. Akzeptiert werden Zertifikate wie z.B. PEFC und FSC.

Die Anforderungen und Inhalte von Zertifizierungssystemen unterliegen einer dynamischen Weiterentwicklung, die in der Folge zu Veränderungen der anzuwendenden Standards führen kann. Daher sind immer die jeweils aktuellen Dokumente der Zertifizierungssysteme als Grundlage zu nutzen.

Begleitdokumente (Lieferschein oder Rechnung) des Herstellers, in dem das betreffende Produkt explizit als PEFC- bzw. FSC-zertifiziert wird, sind vorzulegen. Auf Verwendung von erdölbasierten Baustoffen und Materialien ist, wenn möglich, zu verzichten.

Seekiefer Sperrholzplatten

Oberflächenqualität/Sortierung: Klasse I/II

Beschichtungen, Holzlasur

wirkstofffreie Mittelschichtlasur für die Anwendung auf Nadelholz.

Frei von chemischen Holzschutzmitteln = wasserbasiert

UV-Beständig, die Lasur muss zunächst über Datenblätter und anschließend über Musterstücke freigegeben werden (s. Kalkulationsangaben Pkt. 10)

Kalkulationsangaben

1.

Die anzubietenden Leistungen umfassen die Lieferung und Montage aller Materialien die eine komplette, fix und fertige, funktionstüchtige Arbeit bedarf, sowie die notwendige, geeignete Schutzmaßnahmen für die vorhandenen bzw. fertigen Bauteile wie Fußböden, Wand und Deckenflächen, Fenster und Türen. Alle angrenzende Wände bestehen aus Sichtbeton- oder Sichtbetonsteinwänden. Mehraufwendungen für das Schützen der angrenzenden Bereiche ist mit einzukalkulieren.

2.

Die Beseitigung und fachgerechte Entsorgung von Bauschutt und Verpackungsmaterialien und Verunreinigungen am Ende eines jeden Arbeitseinsatzes, sind mit einzukalkulieren.

3.

Ausführungsunterlagen werden dem Auftragnehmer nach Auftragserteilung elektronisch per Email übergeben. Weitere Ausfertigung als Papier können gegen eine Selbstkostenerstattung erworben werden.

4.

Normen:

Die zu erbringenden Leistungen sind auf der Grundlage der allgemein anerkannten Regeln der Technik(aaRdT), entsprechend der Landesbauordnung auszuführen. Des weiteren sind die z.Z. gültigen DIN-Normen und DIN EN, die eingeführten technischen Baubestimmungen (ETB) sowie die jeweiligen Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten. Der AN hat dem AG den Brauchbarkeitsnachweis für eingesetzte Baustoffteile durch die Vorlage von

- allgemeinen bauaufsichtl. Zulassungen (ABZ)

- Prüfzeichen

- Prüfzeugnis des Instituts für Bautechnik in Berlin bzw. einer amtlichen Materialprüfanstalt, nachzuweisen.

5.

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Im LV werden z.T. Erzeugnisse/Fabrikate der Planung vorgegeben und gleichwertige Produkte nach Bieterangabe zugelassen. Der Gleichwertigkeitsnachweis ist durch den Bieter zu erbringen. Werden die abgefragten Textstellen nicht ausgefüllt gilt das vorgegebene Fabrikat als angeboten.

6.
Sämtliche Abbruchmaterialien gehen, wenn in den Positionen nicht anders beschrieben, in den Besitz des Bieters über.

7.
Tonnagebeschränkungen
Der Bieter hat sich eigenverantwortlich über Tonnagebeschränkungen der Zufahrtsstraßen zu informieren. Sich daraus ergebende Kosten sind einzukalkulieren.

8.
Kosten, die sich aus den vorgenannten Forderungen ergeben, sind vom Bieter in die Einheitspreise einzukalkulieren.

9.
Sämtliche Befestigungsmittel (Dübel/Schrauben) für Stahl- und Holzzargen sind einzukalkulieren

10.
Sämtliche Materialien, Farben, Beschläge etc. sich zu bemustern. Freigabe nach Wahl des AG. Die Holzmuster sind eventuell mehrmals vorzulegen. Zusendung zum Planungsbüro in Stuttgart. Die Muster sind entsprechend in die Positionen mit einzukalkulieren.

11.
Erhöhter Abstimmungsaufwand
Durch enge Schnittstellen zu Parallelgewerken wie Trockenbau, HLS (Lüftungsgeräte) oder dem Küchenbauer ist ein erhöhter Aufwand zur Berücksichtigung und Abstimmung bei W+M Planung, Ausführung und Montage auf der Baustelle zu rechnen.

1.10 Werk - und Montageplanung

Werk- und Montageplanung für die Bauteile:

- Möbel, Garderoben
- Wandbekleidungen
- Einbauteile

Der Unternehmer erstellt vor Fertigung der Bauteile eine Werk- und Montageplanung.

Die Planungen berücksichtigen die durch den Unternehmer vor Ort aufgenommenen IST- Maße. Die Werk- und Montageplanung ist dem Auftraggeber vor Beginn der Fertigung, mindestens aber mit 21- tägigem Vorlauf, zur Sichtung, Kommentierung und Freigabe vorzulegen.

Die Erstellung der Werk- und Montageplanungen wird über diese LV-Position vergütet. liefern und herstellen

Bemusterung aller Materialien/ Oberflächen, auch wenn sie nicht von den in der Ausschreibung genannten Qualitäten/Farben usw. abweichen, sind kostenlos zu bemustern und rechtzeitig vor Beginn der Fertigung dem Architekten zur Freigabe vorzulegen (inkl. Griffe, Knöpfe usw.).

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	1,000 psch	_____	_____
1.20	Pinnwand mit PET Filz, bxxh 4800 x 2400 mm Herstellen und Liefern einer Pinnwand mit PET Filz, inkl. Unterkonstruktion, Gesamtmaß: 4800 x 2400 mm Unterkonstruktion aus 40x60 Kantholz Filzplatten auf Unterkonstruktion geklebt MaterialPET-Filz Plattenelement 120cm x 60cm Elementdicke: ca. 24 mm Flächengewicht: 3,5 kg/m² PET-Filzplatte besteht aus recycelten PET-Kunststoffflaschen. Am Ende der Nutzungsdauer vollständig recyclebar Schwerentflammbar nach EN 13501-1 (B-s1,d0) – Intertek-geprüft, entspricht der Brandklasse B1 nach DIN 4102 OEKO-TEX Standard 100 – schadstoffgeprüft Greenguard Gold – niedrige VOC-Emissionen für gesunde Raumluft EPD (Environmental Product Declaration) – relevant für DGNB- und LEED-Zertifizierung SCS Recycled Content – zertifizierter Recycling-Anteil herstellen, liefern und fachgerecht vor Ort montieren, inkl. aller Befestigungsmittel. Produkt der Planung: vitAkustic Filzpaneele oder glw. Angaben zum gewähltem Fabrikat / Typ '.....' (Vom Bieter einzutragen) Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung A_62841 E.1 Pinnwand Klassenraum	_____	_____
1.30	Pinnwand mit PET Filz mit Stütze, bxxh 4800 x 2400 mm Pinnwand wie vor jedoch in folgender Ausführung In der Unterkonstruktion ist eine 30 cm br. Stütze zu integrieren Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung A_62842 E.2 Pinnwand Klassenraum mit Stütze	_____	_____
	2,000 Stück	_____	_____
	4,000 Stück	_____	_____

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
1.40	Pinnwand mit PET Filz, bxxh 2400 x 2400 mm Pinnwand wie vor jedoch in folgender Ausführung Gesamtmaß: 2400 x 2400 mm Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung A_62843 E.3 Pinnwand, Dif.Raum EG Klassenraum OG 2,000 Stück		
1.50	Versiegelungsarbeiten Versiegelungsarbeiten sofern nicht in zuvor beschriebenen Positionen bereits beschrieben und somit enthalten Dauerelastische Versiegelng der Einbaumöbel zu den Wänden und Bodenbelägen im Farbton nach Wahl AG Fugenbreite bis 6mm Fugenunterfüllung u. Fugenvorbehandlung nach Vorschrift des Dichtstoffherstellers Material antibakteriell u. Pilzbeständig 250,000 m		
1.60	Passleisten bis 40 mm seitl. Blenden, Passleisten Abmessungen Breite bis ca. 40 mm und Ausbildung einer zurückspringenden Schattenkante / Schattennut gem. Aufmaß, zur Aufnahme von Maßtoleranzen, Oberfläche wie Schrankfronten, sofern in den einzelnen Pos. nicht bereits beschrieben 20,000 m		
1.70	A1_Garderobenmöbel EG, bxxhxt 4100 x 3670 x 500 mm Garderobenelement aus Seekiefer, bestehend aus offenen Fächern und geschlossenen Bereichen mit Türen herstellen, liefern und fachgerecht vor Ort montieren inkl. aller Befestigungsmittel. Alle angrenzende Wände bestehen aus Sichtbeton oder Sichtbetonsteinwänden. Mehraufwendungen für das Schützen der angrenzenden Bereiche ist mit einzukalkulieren. Gesamtmaße 4100 x 3670 x 500 mm (bxxhxt) Korpus Unterschrank Fächer offen: 4 Stück ca. 1010 x 1785 x 500 mm (bxxhxt) sichtbare Kanten Sockel h= ca. 100 mm (Seekiefer), 2 cm zurückversetzt Gefache 24 offene Fächer (zweireihig) 24 x ca. 310 x 670 mm (bxxh) Ablageeinlage mit Kleiderhaken 23x 310 x 260 mm		

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Stauraumfächer mit je 2 Türen

4 Fächer (einreihig)
 4 x ca. 970 x 405 mm (bxh)
 8x Türen aus Seekieferplatte 18mm
 485 x 405 mm (bxh)
 akustisch wirksam durch Lochung (Typ 4-16)
 Rückseite mit reißfesten Akustikvlies
 nach außen öffnende Türen an innenliegenden
 Topfbändern, Topfscharnier (Topfband) mit integrierter,
 einstellbarer oder wirksamer Anschlagdämpfung für sanftes
 und geräuschloses Schließen der Möbelfronten.
 Griffloch zum öffnen der Türen ø 2,5cm
 Stauraumfächer Bohrlöchern zur Ergänzung von Böden

Rückwand Unterschränk

Rückwand Innen Seekieferplatte
 Materialstärke nach Erfordernis
 ca. 4040 x 1785 mm (bxh)

Korpus Oberschränk mit je 2 Türen: 2 Stück

ca. 2020 x 1285 x 500 mm (bxhxt)
 sichtbare Kanten
 Korpus ohne Rückwand
 Der Korpus ist durch zwei Zierblenden, die die Flucht der
 Unterschränke aufnehmen, zu trennen

Ein Korpus je Lüftungsgerät
 4x Türen aus Seekieferplatte 18mm
 970 x 1285 mm (bxh)
 akustisch wirksam durch Lochung (Typ 4-16)
 Die Türblätter müssen für die Lüftung geteilt werden,
 inkl. entsprechender Konstruktionsholzrahmen mit Anbindung
 an das Lüftungsgerät mittels Moosgummi o.ä.
 (s. hierzu Schnittzeichnung Detail),
 nach außen öffnende Türen an innenliegenden
 Topfbändern, ohne Griffloch, inkl. Türdämpfer und Schnäpper

Blende zur Decke, 4 geteilt

ca. 4010 x 500 mm (bxh)
 4 geteilte Blende aus Seekieferplatte 18mm
 inkl. Unterkonstruktion, Befestigung von außen nicht sichtbar

Passleisten

seitl. Blenden
 Abmessungen l= ca. 7400 mm, b= bis ca. 40 mm

Materialien

Seekiefer Sperrholzplatte
 Plattendicke: 18 mm
 Anwendungs-/Sperrholzklasse: EN 636-2
 (für den geschützten Feucht- bzw. Innenbereich)
 Verleimung: Klasse 2 (oder Klasse 3) nach EN 314-2
 Oberflächenqualität/Sortierung: Klasse I/II
 (Vorderseite geschlossen und geschliffen, Holzpfropfen
 zulässig)Kantenbearbeitung: allseitig gerundet lt. DIN EN 1729-
 2
 Oberflächenbehandlung: leicht weiß pigmentiert lasiert /
 oberflächenversiegelt

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Namensschild

Abmessungen: 75 x 20 mm
Material: Alu, selbstklebend
1 pro Fach, insg. 23 Stk.

Kleiderhaken

Flachhaken pulverbeschichtetem Stahl in weiß
Abmessungen: 65 x 20 mm
2 pro Fach, 46 Stck

Ausführung gem. der beigelegten Detailzeichnung

A_62801 A.1 Garderobe EG

1,000 Stück

1.80

A1.1_Garderobenmöbel OG, bxhxt 4100 x 3480 x 500 mm

Garderobenelement wie vor jedoch mit folgenden Maßen

Gesamtmaße

4100 x 3480 x 500 mm (bxhxt)

Korpus Unterschrank Fächer offen: 4 Stück

ca. 1010 x 2080 x 500 mm (bxhxt)

Gefache

24 offene Fächer (zweireihig)
24 x ca. 310 x 670 mm (bxh)
Ablageeinlage mit Kleiderhaken
23 x 310 x 260 mm

Stauraumfächer mit je 2 Türen

4 Fächer (einreihig)
4 x ca. 970 x 600 mm (bxh)
8x Türen aus Seekieferplatte 18mm
485 x 600 mm (bxh)

Rückwand Unterschrank

Rückwand Innen Seekieferplatte
Materialstärke nach Erfordernis
ca. 4040 x 2080 mm (bxh)

Korpus Oberschrank mit je 2 Türen: 2 Stück

ca. 2020 x 1070 x 500 mm (bxhxt)
4x Türen aus Seekieferplatte 18mm
970 x 1070 mm (bxh)

Blende zur Decke, 4 geteilt

ca. 4010 x 300 mm (bxh)
4 geteilte Blende aus Seekieferplatte 18mm
inkl. Unterkonstruktion, Befestigung von außen nicht sichtbar

Passleisten

seitl. Blenden
Abmessungen l= ca. 7000 mm, b= bis ca. 40 mm

Namensschild

Abmessungen: 75 x 20 mm
Material: Alu, selbstklebend
1 pro Fach, insg. 23 Stk.

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Kleiderhaken Flachhaken pulverbeschichtetem Stahl in weiß Abmessungen: 65 x 20 mm 2 pro Fach, 46 Stck Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung A_62804 A.1.1 Garderobe OG 1,000 Stück		
1.90	A2_Garderobenmöbel EG, bxhxt 3850 x 3670 x 450 mm Garderobenelement aus Seekiefer, bestehend aus offenen Fächern und geschlossenen Bereichen mit Türen herstellen, liefern und fachgerecht vor Ort montieren inkl. aller Befestigungsmittel. Alle angrenzende Wände bestehen aus Sichtbeton oder Sichtbetonsteinwänden. Mehraufwendungen für das Schützen der angrenzenden Bereiche ist mit einzukalkulieren. Gesamtmaße 3850 x 3670 x 450 mm (bxhxt) Korpus: 4 Stück ca. 950 x 3170 x 450 mm (bxhxt) sichtbare Kanten Sockel h= ca. 100 mm (Seekiefer), 2 cm zurückversetzt inkl. Rückwand Seekieferplatte Materialstärke nach Erfordernis ca. 3850 x 3170 mm (bxh) Gefache 24 offene Fächer (zweireihig) 24 x ca. 290 x 670 mm (bxh) Ablageeinlage mit Kleiderhaken 24 x 290 x 260 mm Schranksböden und Türen für Stauraumfächer 12 Einlegeböden aus Seekiefer 18 mm 910 x 450 mm (bxt) 8x Türen aus Seekieferplatte 18mm 455 x 870 mm (bxh) 8x Türen aus Seekieferplatte 18mm 455 x 800 mm (bxh) alle Türen akustisch wirksam durch Lochung (Typ 4-16) Rückseite mit reißfesten Akustikvlies nach außen öffnende Türen an innenliegenden Topfbändern, Topfscharnier (Topfband) mit integrierter, einstellbarer oder wirksamer Anschlagdämpfung für sanftes und geräuschloses Schließen der Möbelfronten. Griffloch zum öffnen der Türen ø 2,5cm Stauraumfächer Bohrlöchern zur Ergänzung von Böden Blende zur Decke, 4 geteilt ca. 3850 x 500 mm (bxh) 4 geteilte Blende aus Seekieferplatte 18mm inkl. Unterkonstruktion, Befestigung von außen nicht sichtbar Passleisten seith. Blenden		

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Abmessungen l= ca. 7400 mm, b= bis ca. 40 mm

Materialien

Seekiefer Sperrholzplatte

Plattendicke: 18 mm

Anwendungs-/Sperrholzklasse: EN 636-2

(für den geschützten Feucht- bzw. Innenbereich)

Verleimung: Klasse 2 (oder Klasse 3) nach EN 314-2

Oberflächenqualität/Sortierung: Klasse I/II

(Vorderseite geschlossen und geschliffen, Holzpfropfen zulässig)Kantenbearbeitung: allseitig gerundet lt. DIN EN 1729-2

Oberflächenbehandlung: leicht weiß pigmentiert lasiert / oberflächenversiegelt

Namensschild

Abmessungen: 75 x 20 mm

Material: Alu, selbstklebend

1 pro Fach, insg. 24 Stk.

Kleiderhaken

Flachhaken pulverbeschichtetem Stahl in weiß

Abmessungen: 65 x 20 mm

2 pro Fach, 48 Stck

Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung

A_62802 A.2 Garderobe EG

1,000 Stück

1.100

A2.1_Garderobenmöbel OG, bxhxt 3850 x 3470 x 450 mm

Garderobenelement wie vor jedoch mit folgenden Maßen

Gesamtmaße

3850 x 3470 x 450 mm (bxhxt)

Korpus: 4 Stück

ca. 950 x 3170 x 450 mm (bxhxt)

Gefache

24 offene Fächer (zweireihig)

24 x ca. 290 x 670 mm (bxh)

Ablageeinlage mit Kleiderhaken

24 x 290 x 260 mm

Schrankböden und Türen für Stauraumfächer

12 Einlegeböden aus Seekiefer 18 mm

ca. 920 x 450 mm (bxh)

8x Türen aus Seekieferplatte 18mm

455 x 870 mm (bxh)

8x Türen aus Seekieferplatte 18mm

455 x 800 mm (bxh)

Blende zur Decke, 4 geteilt

ca. 3850 x 300 mm (bxh)

Passleisten

seitl. Blenden

Abmessungen l= ca. 7000 mm, b= bis ca. 40 mm

Namensschild

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Abmessungen: 75 x 20 mm Material: Alu, selbstklebend 1 pro Fach, insg. 24 Stk.		
	Kleiderhaken Flachhaken pulverbeschichtetem Stahl in weiß Abmessungen: 65 x 20 mm 2 pro Fach, 48 Stck		
	Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung A_62805 A.2.1 Garderobe OG (1x) A_62806 A.2.2 Garderobe OG (1x)		
	2,000 Stück		
1.110	A3_Garderobenmöbel EG mobil, bxhxt 3320 x 1480 x 900 mm Garderobenelement aus Seekiefer, mobiles Element bestehend aus offenen Fächern herstellen, liefern und fachgerecht vor Ort montieren inkl. aller Befestigungsmittel. Gesamtmaße 3320 x 1480 x 900 mm (bxhxt) Gefache 20 offene Fächer 20 x ca. 310 x 670 x 450 mm (bxhxt) Ablageeinlage mit Kleiderhaken 20 x 310 x 260 mm inkl. Rückwand aus Seekieferplatte 18 mm 20 offene Fächer mit Kleiderdeckenhaken 20 x ca. 310 x 530 x 450 mm (bxhxt) inkl. Rückwand aus Seekieferplatte 18 mm 20 offene Fächer ohne Deckel 20 x ca. 310 x 100 x 450 mm (bxhxt) Materialien Seekiefer Sperrholzplatte Plattendicke: 18 mm Anwendungs-/Sperrholzklasse: EN 636-2 (für den geschützten Feucht- bzw. Innenbereich) Verleimung: Klasse 2 (oder Klasse 3) nach EN 314-2 Oberflächenqualität/Sortierung: Klasse I/II (Vorderseite geschlossen und geschliffen, Holzpfropfen zulässig)Kantenbearbeitung: allseitig gerundet lt. DIN EN 1729- 2 Oberflächenbehandlung: leicht weiß pigmentiert lasiert / oberflächenversiegelt Namensschild Abmessungen: 75 x 20 mm Material: Alu, selbstklebend 1 pro Fach, insg. 40 Stk. Kleiderhaken Flachhaken pulverbeschichtetem Stahl in weiß Abmessungen: 65 x 20 mm 2 pro Fach, 40 Stck		

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Deckenhaken pulverbeschichtetem Stahl in weiß
Abmessungen: 74 x 20 mm als Winkel
2 pro Fach, 40 Stck

Rollen

4x Lenkrolle mit Feststeller/Bremse Ø 100 mm, B=40 mm
Rolle nach Bemusterung und Anforderung für Gesamtgewicht

Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung

A_62803 A.3 Garderobe EG

1,000 Stück

1.120

A4-5_Garderobenmöbel OG mobil, bxhxt 2000 x 1480 x 900 mm

Garderobenelement mobil wie vor jedoch mit folgenden
Maßen

Gesamtmaße

2000 x 1480 x 900 mm (bxhxt)

Gefache

20 offene Fächer
20 x ca. 310 x 670 x 450 mm (bxhxt)
Ablageeinlage mit Kleiderhaken
20 x 310 x 260 mm
inkl. Rückwand aus Seekieferplatte 18 mm

20 offene Fächer mit Kleiderdeckenhaken
20 x ca. 310 x 530 x 450 mm (bxhxt)
inkl. Rückwand aus Seekieferplatte 18 mm

10 offene Fächer ohne Deckel
10 x ca. 310 x 100 x 450 mm (bxhxt)

Sitzbänke 2x

inkl. zwei seidl. Sitzbänken mit Sitzpolster aus robustem,
gewebten Textil, Farbe nach Bemusterung
900 x 330 x 300 mm (bxtxh)

Namensschild

Abmessungen: 75 x 20 mm
Material: Alu, selbstklebend
1 pro Fach, insg. 20 Stk.

Kleiderhaken

Flachhaken pulverbeschichtetem Stahl in weiß
Abmessungen: 65 x 20 mm
2 pro Fach, 20 Stck

Deckenhaken pulverbeschichtetem Stahl in weiß
Abmessungen: 74 x 20 mm als Winkel
2 pro Fach, 20 Stck

Rollen

4x Lenkrolle mit Feststeller/Bremse Ø 100 mm, B=40 mm
Rolle nach Bemusterung und Anforderung für Gesamtgewicht

Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung

A_62807 A.4 + A.5 Garderoben OG

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	2,000 Stück		
1.130	A6_Garderobenmöbel OG, bxhxt 2100 x 3470 x 450 mm Garderobenelement wie vor jedoch mit folgenden Maßen Gesamtmaße 2100 x 3470 x 450 mm (bxhxt) Korpus: 2 Stück ca. 1020 x 3170 x 450 mm (bxhxt) Gefache 12 offene Fächer (zweireihig) 12 x ca. 315 x 670 mm (bxh) Ablageeinlage mit Kleiderhaken 12 x 315 x 260 mm Schranksböden und Türen für Stauraumfächer 6 Einlegeböden aus Seekiefer 18 mm ca. 985 x 450 mm (bxh) 4x Türen aus Seekieferplatte 18mm 490 x 870 mm (bxh) 4x Türen aus Seekieferplatte 18mm 490 x 800 mm (bxh) Blende zur Decke, 2 geteilt ca. 2100 x 300 mm (bxh) Passleisten seitl. Blenden Abmessungen l= ca. 7000 mm, b= bis ca. 40 mm Namensschild Abmessungen: 75 x 20 mm Material: Alu, selbstklebend 1 pro Fach, insg. 12 Stk. Kleiderhaken Flachhaken pulverbeschichtetem Stahl in weiß Abmessungen: 65 x 20 mm 2 pro Fach, 24 Stck Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung A_62808 A.6 Garderoben OG 2,000 Stück		
1.140	B1-B2_Schranksmöbel Klasse EG, bxhxt 3750 x 3670 x 500 mm Schrankschrank aus Seekiefer, bestehend aus offenen Fächern und geschlossenen Bereichen mit Türen herstellen, liefern und fachgerecht vor Ort montieren inkl. aller Befestigungsmittel. Alle angrenzende Wände bestehen aus Sichtbeton oder Sichtbetonsteinwänden. Mehraufwendungen für das Schützen der angrenzenden Bereiche ist mit einzukalkulieren. Gesamtmaße 3750 x 3670 x 500 mm (bxhxt)		

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Korpus A: 3 Stück

1100 x 3170 x 500 mm (bxhxt)

sichtbare Kanten

Sockel h= ca. 100 mm (Seekiefer), 2 cm zurückversetzt

Schubladen (Korpus A): 3 Stück

1100 x 215 x 500 mm (bxhxt)

inkl. Softclose-Schubladenschienen

Gefache (Korpus A)

offene Eigentumsfächer

6 x ca. 340 x 970 x 420 mm (bxhxt)

3 x ca. 340 x 180 x 420 mm (bxhxt)

1 offenes Gefache für Mülltrennsystem

1100 x 750 x 400 mm (bxhxt)

inkl. zweiter zusätzl. Rückwand aus Seekiefer 18 mm

1100 x 750 mm (bxh)

Schrankböden und Türen für Stauraumfächer

6 Einlegeböden aus Seekiefer 18 mm

1100 x 500 mm (bxt)

8x Türen aus Seekieferplatte 18mm

530 x 1080 mm (bxh)

8x Türen aus Seekieferplatte 18mm

53 x 820 mm (bxh)

alle Türen akustisch wirksam durch Lochung (Typ 4-16)

Rückseite mit reißfesten Akustikvlies,

nach außen öffnende Türen an innenliegenden

Topfbändern, Topfscharnier (Topfband) mit integrierter,

einstellbarer oder wirksamer Anschlagdämpfung für sanftes

und geräuschloses Schließen der Möbelfronten.

Griffloch zum öffnen der Türen ø 2,5cm

Stauraumfächer Bohrlöchern zur Ergänzung von Böden

Korpus B: 1 Stück

400 x 3170 x 500 mm (bxhxt)

sichtbare Kanten

Sockel h= ca. 100 mm (Seekiefer), 2 cm zurückversetzt

Gefache (Korpus B)

5 offene Fächer

5 x ca. 360 x 550 x 420 mm (bxhxt)

1 geschlossenes Gefache mit Blende

360 x 215 mm (bxh)

Rückwand Korpus A+B

Rückwand Innen Seekieferplatte

Materialstärke nach Erfordernis

3750 x 3170 mm (bxh)

Blende zur Decke, 4 geteilt

3750 x 500 mm (bxh)

4 geteilte Blende aus Seekieferplatte 18mm

inkl. Unterkonstruktion, Befestigung von außen nicht sichtbar

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Passleisten seitl. Blenden Abmessungen l= ca. 7400 mm, b= bis ca. 40 mm Materialien Seekiefer Sperrholzplatte Plattendicke: 18 mm Anwendungs-/Sperrholzklasse: EN 636-2 (für den geschützten Feucht- bzw. Innenbereich) Verleimung: Klasse 2 (oder Klasse 3) nach EN 314-2 Oberflächenqualität/Sortierung: Klasse I/II (Vorderseite geschlossen und geschliffen, Holzpfropfen zulässig)Kantenbearbeitung: allseitig gerundet lt. DIN EN 1729- 2 Oberflächenbehandlung: leicht weiß pigmentiert lasiert / oberflächenversiegelt Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung A_62811 B.1 Schrank Klassenzimmer EG A_62812 B.2 Schrank Klassenzimmer EG 2,000 Stück		
1.150	B2.1_Schrankmöbel Klasse OG, bxhxt 3750 x 3470 x 500 mm Schranelement wie vor jedoch mit folgenden Maßen Gesamtmaße 3750 x 3470 x 500 mm (bxhxt) Blende zur Decke, 4 geteilt 3750 x 300 mm (bxh) 4 geteilte Blende aus Seekieferplatte 18mm inkl. Unterkonstruktion, Befestigung von außen nicht sichtbar Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung A_62815 B.2.1 Schrank Klassenzimmer OG (3x) A_62818 B.5 Schrank Klassenzimmer OG (1x) 4,000 Stück		
1.160	B3-B4_Schrankmöbel Klasse EG, bxhxt 4200 x 3670 x 500 mm Schranelement aus Seekiefer, bestehend aus offenen Fächern und geschlossenen Bereichen mit Türen herstellen, liefern und fachgerecht vor Ort montieren inkl. aller Befestigungsmittel. Alle angrenzende Wände bestehen aus Sichtbeton oder Sichtbetonsteinwänden. Mehraufwendungen für das Schützen der angrenzenden Bereiche ist mit einzukalkulieren. Gesamtmaße 3750 x 3670 x 500 mm (bxhxt) Korpus A: 3 Stück 1100 x 3170 x 500 mm (bxhxt) sichtbare Kanten Sockel h= ca. 100 mm (Seekiefer), 2 cm zurückversetzt Schubladen (Korpus A): 3 Stück		

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	1100 x 215 x 500 mm (bxhxt) inkl. Softclose-Schubladenschienen		
	Gefache (Korpus A) offene Eigentumsfächer 6 x ca. 340 x 970 x 420 mm (bxhxt) 3 x ca. 340 x 180 x 420 mm (bxhxt)		
	1 offenes Gefache für Mülltrennsystem 1100 x 750 x 400 mm (bxhxt) inkl. zweiter zusätzl. Rückwand aus Seekiefer 18 mm 1100 x 750 mm (bxh)		
	Schranksböden und Türen für Stauraumfächer 6 Einlegeböden aus Seekiefer 18 mm 1100 x 500 mm (bxt) 8x Türen aus Seekieferplatte 18mm 530 x 1080 mm (bxh) 8x Türen aus Seekieferplatte 18mm 53 x 820 mm (bxh) alle Türen akustisch wirksam durch Lochung (Typ 4-16) Rückseite mit reißfesten Akustikvlies, nach außen öffnende Türen an innenliegenden Topfbändern, Topfscharnier (Topfband) mit integrierter, einstellbarer oder wirksamer Anschlagdämpfung für sanftes und geräuschloses Schließen der Möbelfronten. Griffloch zum öffnen der Türen ø 2,5cm Stauraumfächer Bohrlöchern zur Ergänzung von Böden		
	Korpus B: 1 Stück 430 x 3170 x 500 mm (bxhxt) sichtbare Kanten Sockel h= ca. 100 mm (Seekiefer), 2 cm zurückversetzt		
	Gefache (Korpus B) 5 offene Fächer 5 x ca. 385 x 550 x 420 mm (bxhxt) 1 geschlossenes Gefache mit Blende 385 x 215 mm (bxh)		
	Korpus C: 1 Stück 430 x 3170 x 500 mm (bxhxt) sichtbare Kanten Sockel h= ca. 100 mm (Seekiefer), 2 cm zurückversetzt		
	Gefache (Korpus C) 5 offene Fächer 5 x ca. 385 x 550 x 420 mm (bxhxt) 1 geschlossenes Gefache mit Blende 385 x 215 mm (bxh)		
	Rückwand Korpus A+B+C Rückwand Innen Seekieferplatte Materialstärke nach Erfordernis 4200 x 3170 mm (bxh)		
	Blende zur Decke, 5 geteilt 4200 x 500 mm (bxh)		

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	5 geteilte Blende aus Seekieferplatte 18mm inkl. Unterkonstruktion, Befestigung von außen nicht sichtbar		
	Passleisten seitl. Blenden Abmessungen l= ca. 7400 mm, b= bis ca. 40 mm		
	Materialien Seekiefer Sperrholzplatte Plattendicke: 18 mm Anwendungs-/Sperrholzklasse: EN 636-2 (für den geschützten Feucht- bzw. Innenbereich) Verleimung: Klasse 2 (oder Klasse 3) nach EN 314-2 Oberflächenqualität/Sortierung: Klasse I/II (Vorderseite geschlossen und geschliffen, Holzpfropfen zulässig)Kantenbearbeitung: allseitig gerundet lt. DIN EN 1729- 2 Oberflächenbehandlung: leicht weiß pigmentiert lasiert / oberflächenversiegelt		
	Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung A_62813 B.3 Schrank Klassenzimmer EG A_62814 B.4 Schrank Klassenzimmer EG		
	2,000 Stück		
1.170	B3.1-B4.1_Schrankmöbel Klasse OG, bxhxt 4200 x 3470 x 500 mm Schranelement wie vor jedoch mit folgenden Maßen		
	Gesamtmaße 4200 x 3470 x 500 mm (bxhxt)		
	Blende zur Decke, 4 geteilt 4200 x 300 mm (bxh) 4 geteilte Blende aus Seekieferplatte 18mm inkl. Unterkonstruktion, Befestigung von außen nicht sichtbar		
	Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung A_62816 B.3.1 Schrank Klassenzimmer OG (3x) A_62817 B.4.1 Schrank Klassenzimmer OG (1x)		
	4,000 Stück		
1.180	B6_Schrankmöbel Klasse EG, bxhxt 3350 x 3470 x 400 mm Schranelement aus Seekiefer, bestehend aus offenen Fächern und geschlossenen Bereichen mit Türen		
	herstellen, liefern und fachgerecht vor Ort montieren inkl. aller Befestigungsmittel.		
	Alle angrenzende Wände bestehen aus Sichtbeton oder Sichtbetonsteinwänden. Mehraufwendungen für das Schützen der angrenzenden Bereiche ist mit einzukalkulieren.		
	Gesamtmaße 3350 x 3470 x 400 mm (bxhxt)		
	Korpus: 3 Stück 1100 x 3170 x 400 mm (bxhxt) sichtbare Kanten		

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Sockel h= ca. 100 mm (Seekiefer), 2 cm zurückversetzt Schubladen: 3 Stück 1100 x 215 x 400 mm (bxhxt) inkl. Softclose-Schubladenschienen Gefache) 8 offene Fächer 8 x ca. 520 x 360 x 400 mm (bxhxt) 1 offenes Gefache für Mülltrennsystem 1100 x 750 x 400 mm (bxhxt) 6 offene Fächer 6 x ca. 520 x 170 x 400 mm (bxhxt) Schranksböden und Türen für Stauraumfächer 9 Einlegeböden aus Seekiefer 18 mm 1100 x 400 mm (bxt) 6x Türen aus Seekieferplatte 18mm 530 x 1080 mm (bxh) 6x Türen aus Seekieferplatte 18mm 53 x 820 mm (bxh) alle Türen akustisch wirksam durch Lochung (Typ 4-16) Rückseite mit reißfesten Akustikvlies, nach außen öffnende Türen an innenliegenden Topfbändern, Topfscharnier (Topfband) mit integrierter, einstellbarer oder wirksamer Anschlagdämpfung für sanftes und geräuschloses Schließen der Möbelfronten. Griffloch zum öffnen der Türen ø 2,5cm Stauraumfächer Bohrlöchern zur Ergänzung von Böden Rückwand Rückwand Innen Seekieferplatte Materialstärke nach Erfordernis 3350 x 3170 mm (bxh) Blende zur Decke, 3 geteilt 3350 x 300 mm (bxh) 3 geteilte Blende aus Seekieferplatte 18mm inkl. Unterkonstruktion, Befestigung von außen nicht sichtbar Passleisten seitl. Blenden Abmessungen l= ca. 7000 mm, b= bis ca. 40 mm Materialien Seekiefer Sperrholzplatte Plattendicke: 18 mm Anwendungs-/Sperrholzklasse: EN 636-2 (für den geschützten Feucht- bzw. Innenbereich) Verleimung: Klasse 2 (oder Klasse 3) nach EN 314-2 Oberflächenqualität/Sortierung: Klasse I/II (Vorderseite geschlossen und geschliffen, Holzpfropfen zulässig)Kantenbearbeitung: allseitig gerundet lt. DIN EN 1729- 2 Oberflächenbehandlung: leicht weiß pigmentiert lasiert / oberflächenversiegelt		

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung
A_62819 B.6 Schrank Differenzierungsraum OG

2,000 Stück

1.190

G1_Waschtischmöbel Mensa bxxht 3580 x 630 x 600 mm

Waschtischelement Edelstahl mit Unterschrank aus Seekiefer, bestehend aus geschlossenen Bereichen mit Türen

herstellen, liefern und fachgerecht vor Ort montieren inkl. aller Befestigungsmittel.

Gesamtmaße Korpus

3580 x 630 x 600 mm (bxxht)

Sockel h= ca. 80 mm (Seekiefer), 2 cm zurückversetzt

Schrankböden und Türen

1 Einlegeboden aus Seekiefer 18 mm

1200 x 600 mm (bxt)

inkl. Bohrlöchern zur Ergänzung von Böden

4x Türen aus Seekieferplatte 18mm

600 x 510 mm (bxh)

2x Schubladenauszug mit Front aus Seekieferplatte 18mm

460 x 510 mm (bxh)

alle Türen akustisch wirksam durch Lochung (Typ 4-16)

Rückseite mit reißfesten Akustikvlies,

nach außen öffnende Türen an innenliegenden

Topfbändern, Topfscharnier (Topfband) mit integrierter,

einstellbarer oder wirksamer Anschlagdämpfung für sanftes und geräuschloses Schließen der Möbelfronten.

Griffloch zum öffnen der Türen ø 2,5cm

inkl. Halterung für Feuerlöscher liegend.

Arbeitsplatte

Trägerholzarbeitsplatte mit Edelstahlverkleidung 40 mm,

Rostfreier Edelstahl 1.4301, 1,5 mm gebürstet

Inkl. Ausschnitte für Spüle und Mülleimer

2x 1200 x 550 mm (bxxht)

2x 300 x 300 mm (bxxht)

Inkl. Abstimmung mit Gewerk Sanitär

Materialien

Seekiefer Sperrholzplatte

Plattendicke: 18 mm

Anwendungs-/Sperrholzklasse: EN 636-2

(für den geschützten Feucht- bzw. Innenbereich)

Verleimung: Klasse 2 (oder Klasse 3) nach EN 314-2

Oberflächenqualität/Sortierung: Klasse I/III

(Vorderseite geschlossen und geschliffen, Holzpfropfen

zulässig)Kantenbearbeitung: allseitig gerundet lt. DIN EN 1729-2

Oberflächenbehandlung: leicht weiß pigmentiert lasiert /

oberflächenversiegelt

Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung

A_62861 G.1 Waschtisch Mensa

1,000 Stück

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Summe 1 Einbaumobiliar / lose Möbel

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
2	Wandverkleidungen		
2.10	Unterkonstruktion aus Kreuzlattung Unterkonstruktion zur nachfolgende Wandverkleidung Unterkonstruktion als Kreuzlattung aus Konstruktionsholz und Mehrschichtplattenstreifen in Industriequalität NSI Konstruktionstiefe gesamt 82 mm herstellen, liefern und vollständig montieren. 56,000 m2		
2.20	F1_Wandverkleidung Seekiefer, h. bis 3.67 m Wandverkleidungen aus Seekieferplatten Wandhöhe: 3.67 m Plattengöße: bis 2500 x 890mm (bxh) Fugen senkrecht: 10 mm Fugen waagrecht: 20 mm Materialien Seekiefer Sperrholzplatte Plattendicke: 18 mm Anwendungs-/Sperrholzklasse: EN 636-2 (für den geschützten Feucht- bzw. Innenbereich) Verleimung: Klasse 2 (oder Klasse 3) nach EN 314-2 Oberflächenqualität/Sortierung: Klasse I/II (Vorderseite geschlossen und geschliffen, Holzpfropfen zulässig)Kantenbearbeitung: allseitig gerundet lt. DIN EN 1729- 2 Oberflächenbehandlung: leicht weiß pigmentiert lasiert / oberflächenversiegelt Befestigung auf v.g. Unterkonstruktion mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. herstellen, liefern und vollständig montieren. Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung A_62851 F.1 Mensa Wandverkleidung Ausgabe A_62852 F.1 Mensa Wandverkleidung Ausgabe A_62853 F.2 Mensa Wandverkleidung A_62854 F.1.1 Detail Hebefaltladen 68,000 m2		
2.30	Zulage, Ausführung als Akustikplatte Zulage für Ausführung der v.g. Seekieferplatte als Akustikplatte Akustische Perforation (Typ 4-16): Lochbild: Regelmäßige, durchgehende Rundlochung in Reihen Lochdurchmesser: 4 mm Achsabstand / Raster: 16 mm Akustische Wirksamkeit: mind. Schallabsorberklasse C Hohlraumdämmung Mineralwolle 40 mm Rückseitige Ausstattung: Gewebebespannung, Kaschierung mit einem hochwertigen, strömungsoffenen und reißfesten Akustikvlies / Akustikgewebe		

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	(Farbe: Schwarz). Funktion: Rieselschutz für dahinterliegende Dämmstoffe und Erhöhung des Strömungswiderstandes zur Optimierung des Schallabsorptionsgrades Brandschutzklasse des Vlieses: Schwerentflammbar (Klasse B-s1, d0 nach DIN EN 13501-1). Die Platten müssen bemustert werden 43,000 m2		
2.40	Zulage, Ausführung ohne Unterkonstruktion Zulage für Ausführung der v.g. Seekieferplatte ohne Unterkonstruktion Direkte Montage auf den Türblättern oder Hebefaltläden. Befestigung von außen nicht sichtbar. Die Platten sind nach Erf. zu unterfüttern. Inkl. ggf. Abstimmung mit Gewerk Tischler Innentüren. 12,000 m2		
2.50	Zulage, Aussparung der Türgriffe Zulage zur v.g. Verkleidung für die Aussparung der Türgriffe / Profilzylinder 2,000 Stück		
2.60	Zulage, Ausführung Sockelleiste Zulage für die Ausführung einer Sockelleiste aus dem v.g. Material. Höhe = 80 mm 21,000 m		
2.70	Hebefaltladen, bxxh 3710 x 1970 mm Lieferung und betriebsfertige Montage eines horizontal geteilten, elektrisch betriebenen Hebefaltladens für den Innenbereich zum flexiblen Verschluss einer Speiseausgabe/Theke zwischen Mensaküche und Speiseraum. Das System öffnet nach oben, faltet sich paketierte unter der Decke/im Sturzbereich zusammen und steht im geöffneten Zustand als Vordach im Raum. Höhe unter Vordach min. 2,10 m Im geschlossenen Zustand bildet die Anlage eine flächenbündige, geschlossene Wandfläche. Die Konstruktion muss den hygienischen Anforderungen im Umfeld von gewerblichen Großküchen entsprechen (Pflegeleichtigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit). Abmessungen (lichtes Baumaß): 3710 x 1970 mm (bxxh) Konstruktion / Rahmen Verwindungssteifer, umlaufender Rahmen aus stranggepressten Aluminium-Spezialprofilen oder Stahl-Rechteckrohren. Hochwertige, langlebige Spezialgelenke mit integriertem Klemmschutz. Lauf- und Führungsschienen geuschoptimiert für den Innenraumbetrieb		

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Beplankung / Oberfläche

Seekieferplatte 18 mm aus v.g. Position

Antrieb & Steuerung:

Integrierter Elektromotor (230 V oder 400 V), wartungsfrei, im geschlossenen Zustand nicht sichtbar. Bedienung standardmäßig über Totmann-Steuerung (Schlüsseltaster/Taster im Kücheninnenbereich) zur Gewährleistung der Sicherheit im Publikumsverkehr. Notentriegelung bei Stromausfall von der Küchenseite aus zugänglich, Inkl. Vorverkabelung des Motors

Sicherheitseinrichtungen:

Integrierte Fangvorrichtung gegen Abstürzen. Klemmschutz an den horizontalen Knickkanten.(Optional bei Automatikbetrieb): Elektronische Sicherheitsleiste (Schaltleiste) an der Hauptschließkante.

Dichtungen:

Umlaufende, leicht zu reinigende EPDM-Lippendichtungen oder Bürstendichtungen zur Reduzierung von Geruchs- und Schallübertragungen aus der Küche bei geschlossenem Laden.

Befestigung / Montage:

Montage an bauseitige Betonleibung / Betonsturz.

Zusätzliche Anforderungen:

Inklusive aller benötigten Befestigungsmaterialien, Kabelübergänge und Kleinmaterialien.
Inklusive Erstellung von Werk- und Montageplanungen zur Freigabe durch die Bauleitung/Architektur.
Inklusive Erst-Inbetriebnahme, Sicherheitsprüfung nach geltenden UVV-Richtlinien und Übergabe einer vollständigen Dokumentation (CE-Konformitätserklärung, Bedienungs- und Wartungsanleitung).

Angaben zum gewähltem Fabrikat / Typ

'.....'

(Vom Bieter einzutragen)

Ausführung gem. der beigelegten Detailzeichnung

A_62851 F.1 Mensa Wandverkleidung Ausgabe

A_62854 F.1.1 Detail Hebefaltladen

1,000 Stück

2.80

Kantenausbildung, Außenecke, 46 mm, Falz 2x16mm

Zulage für Kantenausbildung, Wand Außenecken, Ausführung Seekieferplatte auf Gehrung.

7,500 m

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
2.90	Zulage für Aussparungen, Schalter und Dosen Zulage für das Anlegen von Aussparungen für Schalter und Steckdosen, inkl. Einmessung 5,000 Stück		
2.100	Innenrüstung (Fahrgerüst / Standgerüst) Vorhalten, Auf-, Um- und Abbauen sowie Bereitstellen eines standsicheren Innengerüsts (z. B. fahrbares Arbeitsgerüst / Rollgerüst oder Systemstandgerüst) gemäß DIN EN 1004 bzw. DIN 4420 für die v.g. Arbeiten. Arbeitshöhe bis 3,70 m Besonderheiten: Einschließlich aller erforderlichen Beläge, Leitern, Seitenschutz (Geländer, Zwischenholm, Bordbrett) sowie dem Schutz des vorhandenen Bodenbelags durch geeignete Unterlagen. Die Vorhaltezeit ist im Einheitspreis einzurechnen. Vorhaltung bis zur Abnahme der v.g. Arbeiten 68,000 m ²		
2.110	F4_Wandverkleidung Diff. Raum Seekiefer, h. bis 3.67 m Wandverkleidungen aus Seekieferplatten Wandhöhe: bis 3.67 m Materialien Seekiefer Sperrholzplatte Plattendicke: 18 mm Anwendungs-/Sperrholzklasse: EN 636-2 (für den geschützten Feucht- bzw. Innenbereich) Verleimung: Klasse 2 (oder Klasse 3) nach EN 314-2 Oberflächenqualität/Sortierung: Klasse I/II (Vorderseite geschlossen und geschliffen, Holzpfropfen zulässig)Kantenbearbeitung: allseitig gerundet lt. DIN EN 1729-2 Oberflächenbehandlung: leicht weiß pigmentiert lasiert / oberflächenversiegelt Akustische Perforation (Typ 4-16): Lochbild: Regelmäßige, durchgehende Rundlochung in Reihen Lochdurchmesser: 4 mm Achsabstand / Raster: 16 mm Akustische Wirksamkeit: mind. Schallabsorberklasse C Hohlraumdämmung Mineralwolle 40 mm Rückseitige Ausstattung: Gewebebespannung, Kaschierung mit einem hochwertigen, strömungsoffenen und reißfesten Akustikvlies / Akustikgewebe (Farbe: Schwarz). Befestigung auf baus. Trockenbauwand mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Unterkonstruktion aus 40x60 Kantholz 40 mm Minerale Dämmung WLG 035 herstellen, liefern und vollständig montieren.		

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung A_62857 F.4 Wandverkleidung Differenzierungsraum 216,000 m2		
2.120	Zulage, Ausführung Sockelleiste Zulage für die Ausführung einer Sockelleiste aus dem v.g. Material. Höhe = 80 mm 60,000 m		
2.130	Zulage, Anarbeitung Rundfenster Anarbeitung der Wandverkleidung an Rundfenster, R. = 690 mm Runder Ausschnitt und Ausbildung einer Schattenfuge, Ausbildung eines Frieses ohne Lochung ca 50 mm. Inkl. ggf. Abstimmung mit Gewerk Trockenbau und Tischler Innentüren. Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung A_62857 F.4 Wandverkleidung Differenzierungsraum 16,000 Stück		
2.140	HPL Platte, 6 mm, Wandschutz Liefen und Montage von Wandschutzplatten, HPL, d.= 6 mm, H. = 1220 mm und 1510 mm CNC-gefräste Kante, für den Innenbereich liefern und im Klebverfahren auf Gipskartonwand montieren, inkl. Wandvorbehandlung und Grundierung Farbe: matt weiss Einbauort: Flure Bestand Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung A_62858 F.5 Wandabwicklung 1.OG Übergang Bestand Neubau 18,000 m2		
Summe 2 Wandverkleidungen			

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

3 Wandverkleidungen mit Brandschutz

3.10 Wandverkleidung, Akustikplatten mit Seekieferfurnier 17 mm, A1

Wandverkleidungen aus Akustikplatten mit Brandschutzanforderungen A1
 Wandhöhe: 3.67 m
 Plattengöße: bis 2500 x 890mm (bxh)
 Fugen senkrecht: 10 mm
 Fugen waagrecht: 20 mm

Materialien

Vermiculit Akustikplatte,
 Trägerplatte Baustoffklasse A1 nach DIN 4102
 Plattendicke: 17 mm
 Echtholz furnier Seekiefer
 Kantenbearbeitung: allseitig gerundet lt. DIN EN 1729-2
 Oberflächenbehandlung: leicht weiß pigmentiert lasiert /
 oberflächenversiegelt

Befestigung

Untergrund Zementbauplatte, bauseits vorhanden,
 Befestigung mit Einhängeprofil (bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln).
 herstellen, liefern und vollständig montieren.

Angaben zum gewähltem Fabrikat / Typ

'.....'
 (Vom Bieter einzutragen)

Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung
A_62855 F.3 Wandverkleidung Eingangsbereich
A_62856 F.3.1 Feuerlöscher Wandnische

22,500 m2

3.20 Zulage, Ausführung als Akustikplatte

Zulage für Ausführung der v.g. Seekieferplatte als Akustikplatte

Akustische Perforation (Typ 4-16):
 Lochbild: Regelmäßige, durchgehende Rundlochung in Reihen
 Lochdurchmesser: 4 mm
 Achsabstand / Raster: 16 mm

Rückseitige Ausstattung:
 Gewebebespannung, Kaschierung mit einem hochwertigen, strömungsoffenen und reißfesten Akustikvlies / Akustikgewebe (Farbe: Schwarz).

Die Platten müssen bemustert werden

19,000 m2

3.30 Zulage Laibungen, 28 cm

Zulage für Ausführung der v.g. Akustikplatte (ohne Lochung) in Laibungen

Nische Heizkörper, Laibungstiefe: 28 cm

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	6,000 m	_____	_____
3.50	Zulage Klappe für Nische Feuerlöscher Zulage für die Ausführung einer "Klappe" für die Nische des Feuerlöschers. Push to open Klappe, Mit Aufschraubcharnier und Druckschnäpper 700 x 595 mm (bxh) 1,000 Stück	_____	_____
3.60	Zulage für Aussparungen, Schalter und Dosen Zulage für das Anlegen von Aussparungen für Schalter und Steckdosen, inkl. Einmessung 3,000 Stück	_____	_____
3.70	Innenrüstung (Fahrgerüst / Standgerüst) Vorhalten, Auf-, Um- und Abbauen sowie Bereitstellen eines standsicheren Innengerüsts (z. B. fahrbares Arbeitsgerüst / Rollgerüst oder Systemstandgerüst) gemäß DIN EN 1004 bzw. DIN 4420 für die v.g. Arbeiten. Arbeitshöhe bis 3,70 m Besonderheiten: Einschließlich aller erforderlichen Beläge, Leitern, Seitenschutz (Geländer, Zwischenholm, Bordbrett) sowie dem Schutz des vorhandenen Bodenbelags durch geeignete Unterlagen. Die Vorhaltezeit ist im Einheitspreis einzurechnen. Vorhaltung bis zur Abnahme der v.g. Arbeiten 22,500 m2	_____	_____
Summe 3 Wandverkleidungen mit Brandschutz		_____	_____

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

4 Lüftungsverkleidung Büstungen

4.10 C1 Verkleidung Lüftungsgeräte, bxhxt 3980 x 960 x 710 mm

Herstellen und Liefern einer 2-seitigen Verkleidung von Lüftungsgeräten, inkl. Unterkonstruktion, bestehend aus:

Verkleidung Vorne mit 4 Türen

ca. 3980 x 960 mm (bxh)
inkl. erf. Holzunterkonstruktion
akustisch wirksam durch Lochung (Typ 4-16)
Rückseite mit reißfesten Akustikvlies
Ausbildung einer Schattenfuge 30 mm zur Be- u. Entlüftung

4x Türen aus Seekieferplatte 18mm
495 x 750 mm (bxh)
inkl. entsprechender Konstruktionsholzrahmen mit Anbindung an das Lüftungsgerät mittels Moosgummi o.ä. (s. hierzu Schnittzeichnung Detail),
nach außen öffnende Türen an innenliegenden Topfbändern, inkl. Türdämpfer und Schnäpper
Griffloch zum öffnen der Türen ø 2,5cm
Sockel h= ca. 50 mm (Seekiefer), 2 cm zurückversetzt

Verkleidung Seite

ca. 710x 960 cm (bxh)
Verdeckte Montage, nicht sichtbar
inkl. erf. Holzunterkonstruktion
Sockel h= ca. 50 mm (Seekiefer), 2 cm zurückversetzt

Die Fensterbänke werden über Folgepositionen abgefragt

Materialien

Seekiefer Sperrholzplatte
Plattendicke: 18 mm
Anwendungs-/Sperrholzklasse: EN 636-2
(für den geschützten Feucht- bzw. Innenbereich)
Verleimung: Klasse 2 (oder Klasse 3) nach EN 314-2
Oberflächenqualität/Sortierung: Klasse I/II
(Vorderseite geschlossen und geschliffen, Holzpfropfen zulässig)Kantenbearbeitung: allseitig gerundet lt. DIN EN 1729-2
Oberflächenbehandlung: leicht weiß pigmentiert lasiert / oberflächenversiegelt

herstellen, liefern und fachgerecht vor Ort montieren
inkl. aller Befestigungsmittel.

Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung
A_62821 C.1 Verkleidung Lüftungsgeräte Stauraum

3,000 Stück

4.20 C1 Verkleidung Stauraum, bxhxt 2000 x 960 x 710 mm

Herstellen und Liefern einer 2-seitigen Verkleidung von Lüftungsgeräten, inkl. Unterkonstruktion, bestehend aus:

Korpus mit 2-fach Teilung

ca. 2000 x 960 x 490 mm (bxhxt) sichtbare Kanten
2 Einlegeböden aus Seekiefer 18 mm
990 x 470 mm (bxt)

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Sockel h= ca. 50 mm (Seekiefer), 2 cm zurückversetzt
Stauraumfächer Bohrlöchern zur Ergänzung von Böden
inkl. Rückwand Innen Seekieferplatte
Materialstärke nach Erfordernis

4x Türen aus Seekieferplatte 18mm
495 x 750 mm (bxh)
akustisch wirksam durch Lochung (Typ 4-16)
Rückseite mit reißfesten Akustikvlies
nach außen öffnende Türen an innenliegenden
Topfbändern, inkl. Türdämpfer und Schnäpper
Griffloch zum öffnen der Türen ø 2,5cm

Verkleidung Seite

ca. 710x 960 cm (bxh)
Verdeckte Montage, nicht sichtbar
inkl. erf. Holzunterkonstruktion

Die Fensterbänke werden über Folgepositionen abgefragt

Materialien

Seekiefer Sperrholzplatte
Plattendicke: 18 mm
Anwendungs-/Sperrholzklasse: EN 636-2
(für den geschützten Feucht- bzw. Innenbereich)
Verleimung: Klasse 2 (oder Klasse 3) nach EN 314-2
Oberflächenqualität/Sortierung: Klasse I/II
(Vorderseite geschlossen und geschliffen, Holzpfropfen
zulässig)Kantenbearbeitung: allseitig gerundet lt. DIN EN 1729-
2
Oberflächenbehandlung: leicht weiß pigmentiert lasiert /
oberflächenversiegelt

herstellen, liefern und fachgerecht vor Ort montieren
inkl. aller Befestigungsmittel.

Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung
A_62821 C.1 Verkleidung Lüftungsgeräte Stauraum

3,000 Stück

4.30

C2 Verkleidung Lüftungsgeräte / Stauraum, bxhxt 3980 x 960 x 710 mm

Herstellen und Liefern einer 2-seitigen Verkleidung von
Lüftungsgeräten, inkl. Unterkonstruktion, bestehend aus:

Verkleidung Vorne mit 2 Türen

ca. 2000 x 960 mm (bxh)
inkl. erf. Holzunterkonstruktion
akustisch wirksam durch Lochung (Typ 4-16)
Rückseite mit reißfesten Akustikvlies
Ausbildung einer Schattenfuge 30 mm zur Be- u. Entlüftung

2x Türen aus Seekieferplatte 18mm
495 x 750 mm (bxh)
inkl. entsprechender Konstruktionsholzrahmen mit Anbindung
an das Lüftungsgerät mittels Moosgummi o.ä.
(s. hierzu Schnittzeichnung Detail),
nach außen öffnende Türen an innenliegenden
Topfbändern, inkl. Türdämpfer und Schnäpper
Griffloch zum öffnen der Türen ø 2,5cm
Sockel h= ca. 50 mm (Seekiefer), 2 cm zurückversetzt

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Korpus mit 2-fach Teilung

ca. 1980 x 960 x 490 mm (bxhxt) sichtbare Kanten
2 Einlegeböden aus Seekiefer 18 mm
990 x 470 mm (bxt)
Sockel h= ca. 50 mm (Seekiefer), 2 cm zurückversetzt
Stauraumfächer Bohrlöchern zur Ergänzung von Böden
inkl. Rückwand Innen Seekieferplatte
Materialstärke nach Erfordernis

4x Türen aus Seekieferplatte 18mm
495 x 750 mm (bxh)
akustisch wirksam durch Lochung (Typ 4-16)
nach außen öffnende Türen an innenliegenden
Topfbändern, inkl. Türdämpfer und Schnäpper
Griffloch zum öffnen der Türen ø 2,5cm

Verkleidung Seite

ca. 710x 960 cm (bxh)
Verdeckte Montage, nicht sichtbar
inkl. erf. Holzunterkonstruktion
Sockel h= ca. 50 mm (Seekiefer), 2 cm zurückversetzt

Die Fensterbänke werden über Folgepositionen abgefragt

Materialien

Seekiefer Sperrholzplatte
Plattendicke: 18 mm
Anwendungs-/Sperrholzklasse: EN 636-2
(für den geschützten Feucht- bzw. Innenbereich)
Verleimung: Klasse 2 (oder Klasse 3) nach EN 314-2
Oberflächenqualität/Sortierung: Klasse I/II
(Vorderseite geschlossen und geschliffen, Holzpfropfen
zulässig)Kantenbearbeitung: allseitig gerundet lt. DIN EN 1729-
2
Oberflächenbehandlung: leicht weiß pigmentiert lasiert /
oberflächenversiegelt

herstellen, liefern und fachgerecht vor Ort montieren
inkl. aller Befestigungsmittel.

Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung
A_62823 C.2 Verkleidung Lüftungsgerät Stauraum

2,000 Stück

4.40

C3 Verkleidung Lüftungsgeräte / Stauraum, bxhxt 7780 x 960 x 470 mm

Herstellen und Liefern einer 2-seitigen Verkleidung von
Lüftungsgeräten, inkl. Unterkonstruktion, bestehend aus:

Verkleidung Vorne mit 6 Türen

ca. 3960 x 960 mm (bxh)
inkl. erf. Holzunterkonstruktion
akustisch wirksam durch Lochung (Typ 4-16)
Rückseite mit reißfesten Akustikvlies
Ausbildung einer Schattenfuge 30 mm zur Be- u. Entlüftung

6x Türen aus Seekieferplatte 18mm
495 x 750 mm (bxh)
inkl. entsprechender Konstruktionsholzrahmen mit Anbindung
an das Lüftungsgerät mittels Moosgummi o.ä.

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

(s. hierzu Schnittzeichnung Detail),
nach außen öffnende Türen an innenliegenden
Topfbändern, inkl. Türdämpfer und Schnäpper
Griffloch zum öffnen der Türen ø 2,5cm
Sockel h= ca. 50 mm (Seekiefer), 2 cm zurückversetzt

2x Korpus mit 2-fach Teilung

2x 1880 x 960 x 490 mm (bxhxt) sichtbare Kanten
4 Einlegeböden aus Seekiefer 18 mm
920 x 470 mm (bxt)
Sockel h= ca. 50 mm (Seekiefer), 2 cm zurückversetzt
Stauraumfächer Bohrlochern zur Ergänzung von Böden
inkl. Rückwand Innen Seekieferplatte
Materialstärke nach Erfordernis

8x Türen aus Seekieferplatte 18mm
470 x 750 mm (bxh)
nach außen öffnende Türen an innenliegenden
Topfbändern, inkl. Türdämpfer und Schnäpper
Griffloch zum öffnen der Türen ø 2,5cm

Die Fensterbänke werden über Folgepositionen abgefragt

Materialien

Seekiefer Sperrholzplatte
Plattendicke: 18 mm
Anwendungs-/Sperrholzklasse: EN 636-2
(für den geschützten Feucht- bzw. Innenbereich)
Verleimung: Klasse 2 (oder Klasse 3) nach EN 314-2
Oberflächenqualität/Sortierung: Klasse I/II
(Vorderseite geschlossen und geschliffen, Holzpfropfen
zulässig)Kantenbearbeitung: allseitig gerundet lt. DIN EN 1729-
2
Oberflächenbehandlung: leicht weiß pigmentiert lasiert /
oberflächenversiegelt

herstellen, liefern und fachgerecht vor Ort montieren
inkl. aller Befestigungsmittel.

Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung
A_62824 C.3 Verkleidung Lüftungsgeräte Stauraum

8,000 Stück

4.50

C4 Verkleidung Lüftungsgeräte / Stauraum, bxhxt 7100 x 960 x 470 mm

Herstellen und Liefern einer 2-seitigen Verkleidung von
Lüftungsgeräten, inkl. Unterkonstruktion, bestehend aus:

Verkleidung Vorne mit 2 Türen

ca. 1980 x 960 mm (bxh)
inkl. erf. Holzunterkonstruktion
akustisch wirksam durch Lochung (Typ 4-16)
Rückseite mit reißfesten Akustikvlies
Ausbildung einer Schattenfuge 30 mm zur Be- u. Entlüftung

2x Türen aus Seekieferplatte 18mm
495 x 750 mm (bxh)
inkl. entsprechender Konstruktionsholzrahmen mit Anbindung
an das Lüftungsgerät mittels Moosgummi o.ä.
(s. hierzu Schnittzeichnung Detail),
nach außen öffnende Türen an innenliegenden

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Topfbändern, inkl. Türdämpfer und Schnäpper
Griffloch zum öffnen der Türen ø 2,5cm
Sockel h= ca. 50 mm (Seekiefer), 2 cm zurückversetzt

5x Korpus

Gesamtlänge (verschiedene Breiten)
5080 x 960 x 490 mm (bxhxt) sichtbare Kanten
5 Einlegeböden aus Seekiefer 18 mm
Gesamtlänge (verschiedene Breiten)
5080 x 470 mm (bxt)
Sockel h= ca. 50 mm (Seekiefer), 2 cm zurückversetzt
Stauraumfächer Bohrlochern zur Ergänzung von Böden
inkl. Rückwand Innen Seekieferplatte
Materialstärke nach Erfordernis

10x Türen aus Seekieferplatte 18mm
470 bis 600 x 750 mm (bxh)
nach außen öffnende Türen an innenliegenden
Topfbändern, inkl. Türdämpfer und Schnäpper
Griffloch zum öffnen der Türen ø 2,5cm

Die Fensterbänke werden über Folgepositionen abgefragt

Materialien

Seekiefer Sperrholzplatte
Plattendicke: 18 mm
Anwendungs-/Sperrholzklasse: EN 636-2
(für den geschützten Feucht- bzw. Innenbereich)
Verleimung: Klasse 2 (oder Klasse 3) nach EN 314-2
Oberflächenqualität/Sortierung: Klasse I/II
(Vorderseite geschlossen und geschliffen, Holzpfropfen
zulässig)Kantenbearbeitung: allseitig gerundet lt. DIN EN 1729-
2
Oberflächenbehandlung: leicht weiß pigmentiert lasiert /
oberflächenversiegelt

herstellen, liefern und fachgerecht vor Ort montieren
inkl. aller Befestigungsmittel.

Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung
A_62825 C.4 Verkleidung Lüftungsgerät Stauraum

1,000 Stück

4.60

C5 Verkleidung Lüftungsgeräte / Stauraum, bxhxt 6250 x 960 x 470 mm

Herstellen und Liefern einer 2-seitigen Verkleidung von
Lüftungsgeräten, inkl. Unterkonstruktion, bestehend aus:

Verkleidung Vorne mit 2 Türen

ca. 1980 x 960 mm (bxh)
inkl. erf. Holzunterkonstruktion
akustisch wirksam durch Lochung (Typ 4-16)
Rückseite mit reißfesten Akustikvlies
Ausbildung einer Schattenfuge 30 mm zur Be- u. Entlüftung

2x Türen aus Seekieferplatte 18mm
495 x 750 mm (bxh)
inkl. entsprechender Konstruktionsholzrahmen mit Anbindung
an das Lüftungsgerät mittels Moosgummi o.ä.
(s. hierzu Schnittzeichnung Detail),
nach außen öffnende Türen an innenliegenden

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Topfbändern, inkl. Türdämpfer und Schnäpper
Griffloch zum öffnen der Türen ø 2,5cm
Sockel h= ca. 50 mm (Seekiefer), 2 cm zurückversetzt

5x Korpus

Gesamtlänge (verschiedene Breiten)
4230 x 960 x 490 mm (bxhxt) sichtbare Kanten
5 Einlegeböden aus Seekiefer 18 mm
Gesamtlänge (verschiedene Breiten)
4230 x 470 mm (bxt)
Sockel h= ca. 50 mm (Seekiefer), 2 cm zurückversetzt
Stauraumfächer Bohrlöchern zur Ergänzung von Böden
inkl. Rückwand Innen Seekieferplatte
Materialstärke nach Erfordernis

9x Türen aus Seekieferplatte 18mm
470 x 750 mm (bxh)
nach außen öffnende Türen an innenliegenden
Topfbändern, inkl. Türdämpfer und Schnäpper
Griffloch zum öffnen der Türen ø 2,5cm

Die Fensterbänke werden über Folgepositionen abgefragt

Materialien

Seekiefer Sperrholzplatte
Plattendicke: 18 mm
Anwendungs-/Sperrholzklasse: EN 636-2
(für den geschützten Feucht- bzw. Innenbereich)
Verleimung: Klasse 2 (oder Klasse 3) nach EN 314-2
Oberflächenqualität/Sortierung: Klasse I/II
(Vorderseite geschlossen und geschliffen, Holzpfropfen zulässig)
Kantenbearbeitung: allseitig gerundet lt. DIN EN 1729-2
Oberflächenbehandlung: leicht weiß pigmentiert lasiert /
oberflächenversiegelt

herstellen, liefern und fachgerecht vor Ort montieren
inkl. aller Befestigungsmittel.

Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung
A_62826 C.5 Verkleidung Lüftungsgerät Stauraum

1,000 Stück

4.70

D1 Fensterbank, lxb 4260 x 730 mm, 2 tlg.

Herstellen und Liefern von Fensterbänken, 2-teilig

Maße 1

4260 x 730 mm (lxb)

Maße 2

1390 x 260 mm (lxb)

inkl. möglicher Ausgleich der Betonbrüstung,
Unterkonstruktion, Befestigung von außen nicht sichtbar

Materialien

Leimholzplatte massiv Eiche hell, 40 mm, aus A-Qualität (A/B)
durchgehenden Lamellen, Eichenholz HF 8-12% für innen
Oberfläche versiegelt
Überstand zu den Lüftungsverkleidungen 20 mm
Abdeckung der Verkleidung Lüftungsgeräte/ Stauraum

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Inkl. Vorlage einer Musterfensterbank (muss an Fensterelement angeglichen werden)		
	herstellen, liefern und fachgerecht vor Ort montieren inkl. aller Befestigungsmittel.		
	Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung A_62831 D.1 + D.2 Fensterbrett EG		
	2,000 Stück		
4.80	D2 Fensterbank, lxb 4040 x 730 mm Herstellen und Liefern von Fensterbänken wie vor jedoch mit folgenden Maßen Maße 4040 x 730 mm (lxb) Die Bank muss einmal zur Stütze um 20 mm ausgeklinkt werden (s. Anlage). Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung A_62831 D.1 + D.2 Fensterbrett EG		
	3,000 Stück		
4.90	D3 Fensterbank, lxb 8020 x 730 mm, 2 tlg. Herstellen und Liefern von Fensterbänken wie vor jedoch mit folgenden Maßen Maße 1 8020 x 730 mm (lxb) Maße 2 1390 x 260 mm (lxb) Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung A_62832 D.3 + D.4 Fensterbrett OG		
	4,000 Stück		
4.100	D4 Fensterbank, lxb 7100 x 730 mm Herstellen und Liefern von Fensterbänken wie vor jedoch mit folgenden Maßen Maße 7100 x 730 mm (lxb) Die Bank muss einmal ausgeklinkt werden. Maße 1200 x 240 mm (s. Anlage). Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung A_62832 D.3 + D.4 Fensterbrett OG		
	1,000 Stück		

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
4.110	D5 Fensterbank, lxb 7800 x 730 mm Herstellen und Liefern von Fensterbänken wie vor jedoch mit folgenden Maßen Maße 7800 x 730 mm (lxb) Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung A_62833 D.5 + D.6 Fensterbrett OG 2,000 Stück		
4.120	D6 Fensterbank, lxb 7800 x 730 mm Herstellen und Liefern von Fensterbänken wie vor jedoch mit folgenden Maßen Maße 7800 x 730 mm (lxb) Die Bank muss einmal ausgeklinkt werden. Maße 1900 x 240 mm (s. Anlage). Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung A_62833 D.5 + D.6 Fensterbrett OG 2,000 Stück		
4.130	D7 Fensterbank, lxb 6250 x 730 mm Herstellen und Liefern von Fensterbänken wie vor jedoch mit folgenden Maßen Maße 6250 x 730 mm (lxb) Die Bank muss einmal ausgeklinkt werden. Maße 350 x 240 mm (s. Anlage). Ausführung gem. der beigefügten Detailzeichnung A_62833 D.5 + D.6 Fensterbrett OG 1,000 Stück		
4.140	Fensterbank, lxb 2020 x 730 mm Herstellen und Liefern von Fensterbänken wie vor jedoch mit folgenden Maßen (Abdeckung der Stauraumschränke) Maße 2020 x 730 mm (lxb) Die Bank muss einmal zur Stütze ausgeklinkt werden Maße 20 x 240 mm 3,000 Stück		
Summe 4 Lüftungsverkleidung Büstungen			

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
5	Stundenlohnarbeiten		
Hinweis	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Verrechnungssatz für Arbeitskraft Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf ausdrückliche Anordnung der Bauleitung und des Bauherrn ausgeführt werden. Sie müssen täglich vom Bauleiter unterschrieben werden. Alle Stundenzettel sind fortlaufend zu numerieren. Nicht rechtzeitig vorgelegte Stundenlohnzettel werden nachträglich nicht anerkannt. Die nachstehend angebotenen Verrechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden. Kosten für Auslösung, Wege- und Fahrgeld, Akkordausgleich, etc. sind einzukalkulieren. Die gesetzliche Verordnung über die Abrechnung von Bauleistungen im Stundenlohn in der jeweils gültigen Fassung ist zu berücksichtigen. Poliere sowie Vorarbeiter werden im Stundenlohn als Hochbaufacharbeiter berechnet. Vergütung für Überwachung erfolgt nicht. Alle nachstehenden Positionen gelten als Bedarfspositionen. Die Massen wurden geschätzt. Abgerechnet wird nach tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden.		
5.10	Facharbeiterstunden		
	Stunden eines Facharbeiters für unvorhergesehene Leistungen zum besonderen Nachweis		
	50,000 Std.	_____	_____
5.20	Helferstunden		
	Stunden eines Hilfsarbeiters für unvorhergesehene Leistungen zum besonderen Nachweis		
	30,000 Std.	_____	_____
Summe 5 Stundenlohnarbeiten			_____

ZUSAMMENFASSUNG

1 Einbaumobiliar / lose Möbel

2 Wandverkleidungen

3 Wandverkleidungen mit Brandschutz

4 Lüftungsverkleidung Büstungen

5 Stundenlohnarbeiten

GESAMTSUMME (EUR netto)

19,00 % MEHRWERTSTEUER

GESAMTSUMME (EUR brutto)
