

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Tischlerarbeiten

Bauvorhaben: **Erweiterungsneubau Kinderhaus Hasport**

Bauort: Seestraße 40
27755, Delmenhorst

Bauherr: Stadt Delmenhorst
27749, Delmenhorst

Ansprechpartner: Stadt Delmenhorst

27749 Delmenhorst
Am Stadtwall 1

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

1	Tischlerarbeiten - DIN 18355.....	4
1.1	Stahlzargen für Leichtbauwände	9
1.2	Innentürblätter in Zargen.....	14
1.3	Beschläge	17
1.4	Fensterbänke	21
1.5	Stundenlohnarbeiten	22
	Zusammenstellung Gewerk 1 Tischlerarbeiten - DIN 18355	23
	Gesamtzusammenstellung	24

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

1 Tischlerarbeiten - DIN 18355

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Angaben zur Baustelle

Allgemeines

Die Stadt Delmenhorst plant den Erweiterungsneubau eines Kinderhauses im Stadtteil Hasport an der Seestraße 40 / Ecke Nachtigalstraße. Der Erweiterungsneubau wird an das bestehende Jugendhaus angebaut. Im hinteren Bereich des gesamten Gebäudes grenzt ein öffentlicher Spiel- und Bolzplatz an. Das geplante Kinderhaus sowie das bestehende Jugendhaus werden von der AWO Delmenhorst geleitet und bieten Kindern sowie Jugendlichen diverse Freizeitaktivitäten an.

Der Erweiterungsneubau wird in einschaliger Massivbauweise errichtet. Das Bestandsgebäude ist ein Holzständerbau. Es wird eine Grundfläche von ca. 125 m² neu bebaut, das Bauvolumen umfasst ca. 545 m³. Das Gebäude ist eingeschossig und nicht unterkellert. Die Dachfläche besteht aus einem Pfettendach mit ca. 16° Dachneigung.

Bauort und Baustellenverhältnisse

Die Baufläche befindet sich auf einem Grundstück der Stadt Delmenhorst in unmittelbarer Nähe zum öffentlichen Spielplatzgelände und dem Hasportsee. Vor Beginn wurde das Grundstück von LGLN anhand von Luftbildern auf Kampfmittel ausgewertet, ohne erforderlichen Handlungsbedarf. Ergeben sich während der Bauausführung Hinweise auf Gegenteiliges, ist der AG umgehend zu informieren und die Arbeiten sind vorerst zu pausieren. Die Erschließung der Baustelle erfolgt von der Grundstückszufahrt an der Seestraße über den öffentlichen Fuß- und Radweg. Bei allen An- und Abtransporten ist besondere Vorsicht geboten. Die Wegfläche ist **durchgehend** freizuhalten und darf nicht durch Fahrzeuge versperrt werden.

Im Bereich der Baustellenzufahrt und seitens des Baufeldes befinden sich große Rotbuchen, die Höhe der Transportfahrzeuge und der Schutz der Baumwurzeln ist dementsprechend einzuplanen. Das bestehende Jugendhaus bleibt während der gesamten Bauzeit in Betrieb, deswegen ist zu jederzeit, trotz aufgestelltem Bauzaun mit dem Aufenthalt von Kindern in der Nähe oder der Baustelle auszugehen. Höchste Wachsamkeit wird vorausgesetzt. Bauwasser und Baustrom sind auf der Baustelle vorhanden und werden vom AG kostenlos zur Verfügung gestellt.

Die zur Verfügung gestellten technischen Anlagen sind sorgsam zu behandeln. Ein sorgsamer und sparsamer Umgang sind Voraussetzungen für die kostenlose Nutzung.

Verschmutzungen und Verunreinigungen des öffentlichen Straßenraumes sind unverzüglich durch den AN zu beseitigen. Es wird dem AN empfohlen, die Gegebenheiten vor Baubeginn zu besichtigen.

Der bei den Arbeiten anfallende Abfall (Mülltrennung) ist von dem AN zu entsorgen, dies hat spätestens zum Ende einer jeden Woche ohne Aufforderung durch die Bauleitung zu erfolgen, nach Bedarf in kürzeren Abständen. Kommt der AN seiner Pflicht nicht nach, kann dieses von der Bauleitung veranlasst werden und wird dem AN in Rechnung gestellt. Der AN ist verpflichtet die Bestätigung der

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Entsorgung von nachweispflichtigen Stoffen der Bauleitung
unaufgefordert zu übergeben.
Die Baustellenverhältnisse sind bei der Bearbeitung und Kalkulation
des Angebots zu berücksichtigen.

Zusätzliche technische Vorbemerkung

- Auf die Beachtung der Schutzmaßnahmen der Berufsgenossenschaft wird besonders hingewiesen. Für die Folgen von eventuellen Unfällen trägt der Unternehmer die alleinige Verantwortung.
- Die geltenden Unfallverhütungsvorschriften sind strengstens zu beachten.
- Der AN hat seinen Bauschutt laufend, jedoch mindestens einmal wöchentlich, zu entfernen. Wird ein Container bauseits gestellt, werden die Kosten umgelegt.
- Für Diebstähle und Zerstörungen an Materialien und Bauleistungen haftet der Auftragnehmer bis zum Tag der Abnahme der Arbeiten.
- Es wird nach Abschluss der vertraglichen Leistungen eine vertraglich vereinbarte Abnahme durchgeführt.
- Sämtliche Arbeiten sind ohne Unterbrechungszeit und zügig auszuführen. Eine Abstimmung mit anderen in der Ausführung befindlichen Gewerken ist vorzunehmen.
- Die Ausführung der parallel laufenden Gewerke und damit eventuell aufkommende Behinderungen berechtigen nicht zu Nachforderungen.
- Flächen für die Baustelleneinrichtung stellt der AG kostenlos zur Verfügung. Nach Abschluss der Arbeiten ist die Baustelle in sauberem Zustand zu hinterlassen.
- Baustrom und Bauwasser werden vom AG bereitgestellt.
- Der Auftragnehmer hat sich vor Arbeitsausführung über die genaue Lage von Hindernissen, wie Leitungen, Kabel, Kanäle, Vermarkungen u. dgl. zu informieren und ggf. eine Aufgrabungserlaubnis der öffentlichen Versorger einzuholen.
- Bereits vorhandene Absteckungen, Grenzsteine, Festpunkte, Höhenmarken usw. für Gebäude oder Straßen- und Wegeführungen sind vor Arbeitsbeginn durch den Auftragnehmer zu sichern.
- Änderungen oder Ergänzungen der Ausführung sind nur mit schriftlicher Genehmigung der Bauleitung oder des Bauherrn möglich.

Der Bieter versichert,

1. dass er sich über die Baustelle, ihre Zugänglichkeit, die Möglichkeit der Materiallagerung, Versorgung mit Wasser und elektrischer Energie sowie aller besonderen örtl. Verhältnisse, die die Preisbildung beeinflussen, unterrichtet hat. Nachforderungen aus Unkenntnis der örtlichen Situation werden nicht anerkannt.
2. dass im LV keine Unklarheiten sind.
3. dass er über die zur fach- und fristgerechten Baudurchführung erforderlichen Arbeitskräfte und Betriebsmittel verfügt und dass ihre fristgerechte Bereitstellung gesichert ist.

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Baustelleneinrichtung

Angaben zur Baustelle

Die Baustelleneinrichtungen, die für die Erbringung der in den nachfolgenden Leistungsbereichen beschriebenen Leistungen erforderlich oder sinnvoll sind, sind Nebenleistungen gemäß DIN 18299, z.B. Gerüste, Hebewerkzeuge, Kräne und Transportmittel. Diese werden nicht gesondert vergütet. Alle Leistungen umfassen auch die Lieferung der dazugehörigen Materialien, einschl. Abladen frei Verwendungsstelle.

Maßgebend für die Endabrechnung sind die tatsächlichen Maße und die Einheitspreise des nachstehenden Angebotes.

Behördliche Auflagen sind bindend für den AN und der Bauleitung anzuzeigen.

Ein Baugrundgutachten liegt vor. Die zur Verfügung gestellten Unterlagen müssen vom AN eigenverantwortlich auf ihre Richtigkeit und Maßgenauigkeit für den AN betreffende Leistungen geprüft werden. Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle, z. B. Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Bauwerksreste und soweit bekannt sind vor Arbeitsbeginn mit den Bestandsunterlagen abzugleichen.

Mit parallel stattfindenden Arbeiten anderer Unternehmer/ Auftragnehmer ist zu rechnen. Es wird dem AN untersagt, ohne öffentlich-rechtliche Genehmigung den öffentlichen Straßenraum zu blockieren. Evtl. Ausnahmen und Genehmigungen sind vom AN bei der Stadt eigenverantwortlich zu beantragen.

VORBEMERKUNGEN TISCHLERARBEITEN

INNENTÜREN in bauseitige Stahl-U-Zargen:
Geltende ATVs:

DIN 18 360 - Metallbau- und Schlosserarbeiten
DIN 18 355 - Tischlerarbeiten

Die komplett betriebsfertig eingebauten Innenelemente sind Gegenstand dieses Leistungsverzeichnisses.

Gegenstand dieses Leistungsverzeichnis sind:

1. Lieferung, Transport und Montage in bauseits eingebaute Stahl-Umfassungszargen
von Innentürblätter in Holzwerkstoff-Konstruktion mit Schichtstoffoberflächen (HPL)
sowie aller erforderl. Beschläge wie Bänder, Schlösser, Drückergarnituren, ergänzende Beschläge, Fingerklemmschutzvorrichtungen usw.
2. Lieferung, Transport und Montage von Brandschutz-Türelemente bestehend aus

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
<p>Stahlzarge, als Umfassungszarge, dem Türblatt in Holzwerkstoff-Konstruktion mit Schichtstoffoberflächen (HPL) oder einem Türblatt aus Stahlblech sowie unter Punkt</p> <p>3. genannte Beschläge usw. Einbau der Zargen in baus. Holzrahmenbau- bzw. Leichtbau-Innenwände mit versch. Wanddicken; Hohlräume zwischen Zargen und Türleibungen- und Sturz sind dreiseitig absolut hohlraumfrei zu verfüllen. Evtl. herausgequollenes Dichtungsmaterial ist wandbündig zu entfernen.</p> <p>Die Türelemente werden in einem öffentlichen Gebäude, das als Jugend- und Kinderhaus genutzt wird, eingebaut und unterliegen daher besonders starken Belastungen, denen sie dauerhaft widerstehen sollen.</p> <p>Die nachstehend aufgeführten Anforderungen sind als Mindestforderungen zu verstehen.</p> <p>Einbau</p> <p>Das Kinderhaus wird in Massivbauweise sowie mit leichten Trockenbauwandelementen erstellt.</p> <p>Die Stahl-Umfassungszargen sind im Zuge der Tischlerarbeiten bauseits zu liefern und zu montieren.</p> <p>Das Herrichten bzw. Bearbeitung der baus. Stahlzargen für den Einbau der Beschläge usw. ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Beim Einbau der Beschläge bzw. Türblätter sind alle Zargen vor Beschädigungen zu schützen. Verunreinigungen sind zu entfernen.</p> <p>Diese Leistungen werden nicht gesondert vergütet, sie sind in die Einheitspreise mit einzurechnen.</p> <p>Die Türblätter mit Beschlägen sind als Endausbauteil betriebsfertig einzubauen.</p> <p>Höheneinmessung der Türzargen: Bauseitig ist eine Höhenmarke (Meterriss über OKFF) festgesetzt. Von dort hat der Auftragnehmer die Einbauhöhen der Türzargen festzulegen.</p> <p>Fußbodenaufbau: Zementestrich / Aufbauhöhe insgesamt ca. 210 mm</p>				

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Es wird darauf hingewiesen, dass mindestens vor Bestellung der Türblätter, Beschläge usw. die An- und Aufschlagsrichtungen der Innentüren mit der Bauleitung abzustimmen sind.

1.1 Stahlzargen für Leichtbauwände

Die Zargen Bandaufnahme erfolgt in VX Ausführung.
 Pro Stahlzarge gibt es zwei VX Bandaufnahmen.
 Belastungswert: ca. 120 Kg

Hinweis:

Der oben genannte Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Stahlzarge. Dabei sind auch die Belastungswerte des jeweils kombinierten Bandes zu berücksichtigen.

1.1.10 Stahl-U-Zarge 0,76 x 2,135 m, Trockenbau 125 mm

Stahl-Umfassungszargen in Trockenbauwand für Türen, mit Bodeneinstand, Blechdicke 1,5 mm, für gefälzte Türen d = ca. 40 mm, mit Standardfalz verzinkt und grundiert, Gehrungen nachverzinkt, grundiert, mit zweiseitigen Bohrungen für Schloss und Bänder (vorgerichtet für PZ) und verdeckter Dichtung, Ausnehmungen für Schlossfalle u. Riegel, Meterrissmarkierung. Erfahrungsgemäß ist eine zusätzliche Verankerung für schwere Türen erforderlich.

Die Mauerweite beträgt ca. 125 mm,
 Spiegelbreite 30/30 mm, Maulweitenkante ca. 10 mm.
 Lichtes Rohbaumaß: 0,760 x 2,135 m

liefern, und in folgende Trockenbauwände einbauen.
 Hohlräume zwischen Zarge und Türöffnung sind mit Mineralwolle auszustopfen.

Trockenbauwand:

- Einfachständerwerk CW/UW-Profil 75 mm
- beidseitige Doppel-Beplankung, Gipsfaserplatten 12,5 mm

Gesamt-Wanddicke: ca. 125 mm

Einbauort: 07 WC-Mädchen

1,00	St
------	----	-------	-------

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
<hr/>				
1.1.20	Stahl-U-Zarge 1,01 x 2,135 m, Trockenbau 125 mm Stahl-Umfassungszargen in Trockenbauwand für Türen, mit Bodeneinstand, Blechdicke 1,5 mm, für gefälzte Türen d = ca. 40 mm, mit Standardfalz verzinkt und grundiert, Gehrungen nachverzinkt, grundiert, mit zweiseitigen Bohrungen für Schloss und Bänder (vorgerichtet für PZ) und verdeckter Dichtung, Ausnehmungen für Schlossfalle u. Riegel, Meterrissmarkierung. Erfahrungsgemäß ist eine zusätzliche Verankerung für schwere Türen erforderlich. Die Mauerweite beträgt ca. 125 mm, Spiegelbreite 30/30 mm, Maulweitenkante ca. 10 mm. Lichtes Rohbaumaß: 1,010 x 2,135 m liefern, und in folgende Trockenbauwände einbauen. Hohlräume zwischen Zarge und Türöffnung sind mit Mineralwolle auszustopfen. Trockenbauwand: - Einfachständerwerk CW/UW-Profil 75 mm - beidseitige Doppel-Beplankung, Gipsfaserplatten 12,5 mm Gesamt-Wanddicke: ca. 125 mm Einbauort: 06 Beh.-/Personal-WC			
	1,00	St	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
<hr/>				
1.1.30	Stahl-U-Zarge 0,76 x 2,135 m, Trockenbau 150 mm Stahl-Umfassungszargen in Trockenbauwand für Türen, mit Bodeneinstand, Blechdicke 1,5 mm, für gefälzte Türen d = ca. 40 mm, mit Standardfalz verzinkt und grundiert, Gehrungen nachverzinkt, grundiert, mit zweiseitigen Bohrungen für Schloss und Bänder (vorgerichtet für PZ) und verdeckter Dichtung, Ausnehmungen für Schlossfalle u. Riegel, Meterrissmarkierung. Erfahrungsgemäß ist eine zusätzliche Verankerung für schwere Türen erforderlich. Die Mauerweite beträgt ca. 150 mm, Spiegelbreite 30/30 mm, Maulweitenkante ca. 10 mm. Lichtes Rohbaumaß: 0,760 x 2,135 m liefern, und in folgende Trockenbauwände einbauen. Hohlräume zwischen Zarge und Türöffnung sind mit Mineralwolle auszustopfen. Trockenbauwand: - Einfachständerwerk CW/UW-Profil 100 mm, - beidseitige Doppel-Beplankung, Gipsfaserplatten 12,5 mm Gesamt-Wanddicke: ca. 150 mm Einbauort: 04 WC-Jungen			
	1,00	St	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
<hr/>				
1.1.40	Stahl-U-Zarge 0,885 x 2,135 m, Trockenbau 150 mm Stahl-Umfassungszargen in Trockenbauwand für Türen, mit Bodeneinstand, Blechdicke 1,5 mm, für gefälzte Türen d = ca. 40 mm, mit Standardfalz verzinkt und grundiert, Gehrungen nachverzinkt, grundiert, mit zweiseitigen Bohrungen für Schloss und Bänder (vorgerichtet für PZ) und verdeckter Dichtung, Ausnehmungen für Schlossfalle u. Riegel, Meterrissmarkierung. Erfahrungsgemäß ist eine zusätzliche Verankerung für schwere Türen erforderlich. Die Mauerweite beträgt ca. 150 mm, Spiegelbreite 30/30 mm, Maulweitenkante ca. 10 mm. Lichtes Rohbaumaß: 0,885 x 2,135 m liefern, und in folgende Trockenbauwände einbauen. Hohlräume zwischen Zarge und Türöffnung sind mit Mineralwolle auszustopfen. Trockenbauwand: - Einfachständerwerk CW/UW-Profil 100 mm, - beidseitige Doppel-Beplankung, Gipsfaserplatten 12,5 mm Gesamt-Wanddicke: ca. 150 mm Einbauort: 02 Abstellraum			
	1,00	St	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
<hr/>				
1.1.50	Stahl-U-Zarge 1,01 x 2,135 m, Trockenbau 150 mm Stahl-Umfassungszargen in Trockenbauwand für Türen, mit Bodeneinstand, Blechdicke 1,5 mm, für gefälzte Türen d = ca. 40 mm, mit Standardfalz verzinkt und grundiert, Gehrungen nachverzinkt, grundiert, mit zweiseitigen Bohrungen für Schloss und Bänder (vorgerichtet für PZ) und verdeckter Dichtung, Ausnehmungen für Schlossfalle u. Riegel, Meterrissmarkierung. Erfahrungsgemäß ist eine zusätzliche Verankerung für schwere Türen erforderlich. Die Mauerweite beträgt ca. 150 mm, Spiegelbreite 30/30 mm, Maulweitenkante ca. 10 mm. Lichtes Rohbaumaß: 1,010 x 2,135 m liefern, und in folgende Trockenbauwände einbauen. Hohlräume zwischen Zarge und Türöffnung sind mit Mineralwolle auszustopfen. Trockenbauwand: - Einfachständerwerk CW/UW-Profil 100 mm, - beidseitige Doppel-Beplankung, Gipsfaserplatten 12,5 mm Gesamt-Wanddicke: ca. 150 mm Einbauort: 01 Gruppenraum/Küche, 03 Technik, 08 Heizung/HAS			
	3,00	St	.....	.....
			Summe Titel	<hr/>
1.1	Stahlzargen für Leichtbauwände			<hr/>

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

1.2 Innentürblätter in Zargen

1.2.10 Türblätter, 985 x 2110, für Stahlumfassungszargen Innentürblätter für montierte Zargen,

Aufbau nach DIN 68706 Teil 1, Maße nach DIN 18101

Türblattgröße ca. 985 x 2110 mm
Türblatt mit Standardfalz, d = ca. 40 mm, nach DIN 68706 Teil 1 Klimaklasse II (nach DIN EN 79 und DIN EN 1530),
Beanspruchungsklasse 3 (Klassifizierung nach DIN EN 1192, starke Beanspruchung),
Emissionsklasse: E1

Rahmen: Umlaufend aus Massivholz mit Verstärkung
Mittellage aus Röhrenspanplatteneinlage, Absperrung
aus ca. 3 mm HDF-Deckplatte

Einleimer aus Massivholz Buche zweiseitig

Oberfläche beidseitig mit einer Schichtstoffplatte (HPL),
mind. 0,8 mm stark belegt.
Farbe: Standardfarbton, aus jeweils gültiger Herstellerkollektion,
nach Wahl des AG
Türkante: verdeckter Anleimer aus Massivholz, 3-seitig, transparente
Kantenlackierung.

Bohrungen und Ausnehmungen für Bänder und Schloss,
Schlossfräsung, PZ-Vorrichtung usw.

Einbauort.: 01 Gruppenraum / Küche, 03 Technik, 06 Beh.-
/Personal-WC, 08 Heizung/HAS

4,00	St
------	----	-------	-------

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1.2.30 Türblätter, 735 x 2110, für Stahlumfassungszargen				
Innentürblätter für montierte Zargen,				
Aufbau nach DIN 68706 Teil 1, Maße nach DIN 18101				
Türblattgröße ca. 735 x 2110 mm				
Türblatt mit Standardfalz, d = ca. 40 mm, nach DIN 68706 Teil 1 Klimaklasse II (nach DIN EN 79 und DIN EN 1530),				
Beanspruchungsklasse 3 (Klassifizierung nach DIN EN 1192, starke Beanspruchung),				
Emissionsklasse: E1				
Rahmen: Umlaufend aus Massivholz mit Verstärkung				
Mittellage aus Röhrenspanplatteneinlage, Absperrung aus ca. 3 mm HDF-Deckplatte				
Einleimer aus Massivholz Buche zweiseitig				
Oberfläche beidseitig mit einer Schichtstoffplatte (HPL), mind. 0,8 mm stark belegt.				
Farbe: Standardfarbton, aus jeweils gültiger Herstellerkollektion, nach Wahl des AG				
Türkante: verdeckter Anleimer aus Massivholz, 3-seitig, transparente Kantenlackierung.				
Bohrungen und Ausnehmungen für Bänder und Schloss, Schlossfräsung, PZ-Vorrichtung usw.				
Einbauort.: 04 WC-Jungen, 07 WC-Mädchen				
	2,00	St	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
<hr/>				
1.2.35	Türblätter, 860 x 2110, für Stahlumfassungszargen Innentürblätter für montierte Zargen, Aufbau nach DIN 68706 Teil 1, Maße nach DIN 18101 Türblattgröße ca. 860 x 2110 mm Türblatt mit Standardfalz, d = ca. 40 mm, nach DIN 68706 Teil 1 Klimaklasse II (nach DIN EN 79 und DIN EN 1530), Beanspruchungsklasse 3 (Klassifizierung nach DIN EN 1192, starke Beanspruchung), Emissionsklasse: E1 Rahmen: Umlaufend aus Massivholz mit Verstärkung Mittellage aus Röhrenspanplatteneinlage, Absperrung aus ca. 3 mm HDF-Deckplatte Einleimer aus Massivholz Buche zweiseitig Oberfläche beidseitig mit einer Schichtstoffplatte (HPL), mind. 0,8 mm stark belegt. Farbe: Standardfarbton, aus jeweils gültiger Herstellerkollektion, nach Wahl des AG Türkante: verdeckter Anleimer aus Massivholz, 3-seitig, transparente Kantenlackierung. Bohrungen und Ausnehmungen für Bänder und Schloss, Schlossfräsung, PZ-Vorrichtung usw. Einbauort.: 02 Abstellraum			
	1,00	St	.....	.....
1.2.40	Türblätter kürzen (Unterschnitt) Türblätter an der Unterseite (Unterschnitt) nach Angabe der Bauleitung kürzen.			
	5,00	St	.....	.....
1.2	Innentürblätter in Zargen		Summe Titel	<hr/> <hr/>

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

1.3 Beschläge

1.3.10 Beschläge für Türblätter, beids. Drückergarnituren WC

Beschläge für vorgenannte Positionen der Innentürblätter, bestehend aus:

Bänder.

2 Stück Objektbänder, L = 160 mm, Dreirollenbänder,

3-d verstellbar für gefälzte Türen.

Edelstahl matt, Belastbarkeit: mind. 100 kg.

Mit entsprechenden Aufnahmeelementen in der Zarge.

Schloss:

WC-Einsteckschloss nach DIN 18251 für gefälzte Türen, mit

Drehknopf innen und Notentriegelung außen (Schlitzrosette).

Edelstahlstulp.

Türdrückergarnitur:

Griffgarnitur, Drücker beidseitig, gerundete U-Form,

Durchmesser ca. 20 mm, Aluminium, natur, mit Schlüsselrosette für

PZ.

Einbauorte: 04 WC-Jungen, 06 Beh.-/Personal-WC, 07 WC-Mädchen

3,00	St
------	----	-------	-------

1.3.20 Beschläge für Türblätter, beids. Drückergarnituren

Beschläge für vorgenannte Positionen der Innentürblätter, bestehend aus:

Bänder.

2 Stück Objektbänder, L = 160 mm, Dreirollenbänder,

3-d verstellbar für gefälzte Türen.

Edelstahl matt, Belastbarkeit: mind. 100 kg.

Mit entsprechenden Aufnahmeelementen in der Zarge.

Schloss:

Buntbart-Einsteckschloss (BB-Schloss) nach DIN 18251 für gefälzte

Türen, mit BB-Schlüsselloch. Edelstahlstulp.

Türdrückergarnitur:

Griffgarnitur, Drücker beidseitig, gerundete U-Form,

Durchmesser ca. 20 mm, Aluminium, natur, mit Schlüsselrosette für

PZ.

Einbauorte: 01 Gruppenraum / Küche, 02 Abstellraum

3,00	St
------	----	-------	-------

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
<hr/>				
1.3.30	Beschläge für Türblätter als Wechselgarnitur Technik Beschläge für vorgenannte Positionen der Innentürblätter, wie vor beschrieben, jedoch als WC-Wechselgarnituren: Schloss: Profilzylindereinsteckschloss (PZ-Schloss) mit Wechsel nach DIN 18251, für gefälzte Türen, Schlossklasse passend zur Türbeanspruchung (mind. Klasse 3). PZ-Vorbereitung für Europrofilzylinder, Dornmaß 55 mm, Entfernung 72 mm, Edelstahlstulp. Geeignet für Türdrücker/Knauf-Wechselgarnituren. Türdrückergarnitur: Türdrücker/Knauf-Wechselgarnitur, gerundete U-Form, Durchmesser ca. 20 mm, Aluminium, natur, gekröpfter Rundknauf mit Langschildern, Drücker mit Schlüsselrosette für PZ. Einbauort: 03 Technik, 08 Heizung / HAS			
	2,00	St	.....	.....
1.3.40	Bodenpuffer Bodenpuffer zur fachgerechten Montage auf dem Fußboden, Edelstahl matt, rostfrei. Form: "Schildkröte" mit Kunststoffpuffer. HINWEIS: Montage auf Fußboden / Zementestrich			
	6,00	St	.....	.....
1.3.50	Wandpuffer Türpuffer zur fachgerechten Montage auf der Wand, aus Edelstahl Rostfrei, mit Kunststoffpuffer, Durchm. ca. 25 mm, Länge ca. 50 mm, Farbton der Kunststoffpuffer nach Wahl des AG aus der Farbpalette des Herstellers.			
	3,00	St	.....	.....
1.3.60	Hinweisschild / Symbol "Mädchen" Hinweisschild/Symbol Modell "Mädchen", zur Montage auf vor beschriebenen Innentürblätter. Edelstahl, matt ca. 100 x 100 mm.			
	1,00	St	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1.3.70				
Hinweisschild / Symbol "Jungen"				
Hinweisschild/Symbol Modell "Junge", zur Montage auf vor beschriebenen Innentürblätter. Edelstahl, matt ca. 100 x 100 mm.				
	1,00	St	.....	.....
1.3.80				
Hinweisschild / Symbol für Behinderten WC				
Hinweisschild/Symbol Modell "Handicap", zur Montage auf vor beschriebenen Innentürblätter. Edelstahl, matt ca. 100 x 100 mm.				
	1,00	St	.....	.....
1.3.90				
Fingerschutzprofil für Nebenschließkante				
Fingerschutzrollos, GS-geprüft, für Nebenschließkante auf der Gegenbandseite, für die vor beschriebenen Innentüren.				
Länge: ca. 2000 mm				
Selbstständig auf konstante Spannung ziehendes Rollo aus feuerhemmende Kunstfaser; und Alu-Befestigungsprofile. Kompakte Ausführung. Auszugslänge ca. 260 mm.				
Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus Standardfarben des Herstellers.				
Einbau auf der Gegenbandseite.				
	3,00	St	.....	.....
1.3.100				
Fingerschutzprofil für Nebenschließkante/Bandseite				
Fingerschutzrollos, GS-geprüft, für Nebenschließkante auf der Bandseite, für die vor beschriebenen Innentüren.				
Länge: ca. 2000 mm				
Durchmesser passend zu den Türbändern, Profile aus Aluminium, farbbeschichtet nach RAL, wartungsfrei.				
Als Set passend für die Montage unterhalb und zwischen den Bändern.				
Einbau auf der Bandseite.				
	3,00	St	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

1.3	Beschläge		Summe Titel	<div></div> <div></div> <div></div>
-----	-----------	--	-------------	-------------------------------------

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

1.4 Fensterbänke

1.4.10 Innenfensterbänke, 1000 mm
Innenfensterbänke für vor beschriebene Innen-Fensterelemente bestehend aus kunststoffbeschichteten Holz/Holzfasernplatten als Formteile, feuchtebeständig, formstabil, mit vorderer integrierter Formkante, ca. 35 mm hoch. Frei Kanten abgerundet. Beschichtung aus mehrlagiger Melaminbeschichtung, UV-beständig. Einschl. seith. nahtlose Abschlüsse, ABS-Kantenbeschichtung.

Länge: ca. 1000 mm
Dicke: ca. 17 mm
Breite: ca. 300 mm (einschl. ca. 15 mm Überstand)

(Aufmaß vor Ort nach Fenstermontage).

9,00 St

1.4	Fensterbänke	Summe Titel	.....
		
		

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

1.5 **Stundenlohnarbeiten**

Technische Vorbemerkungen Angehängte Stundenlohnarbeiten

Die Stundenlohnarbeiten sind zum Nachweis auf Anordnung der Bauleitung auszuführen.

Die entsprechenden Tagesrapporte sind zeitnah zur Prüfung bzw. Unterzeichnung vorzulegen.

1.5.10	Facharbeiter				
		2,00	Std	.....	.....

1.5.20	Helfer				
		2,00	Std	.....	.....

				Summe Titel	_____
1.5	Stundenlohnarbeiten				.....

Zusammenstellung Gewerk 1 Tischlerarbeiten - DIN 18355

Titel 1.1	Stahlzargen für Leichtbauwände	EUR
Titel 1.2	Innentürblätter in Zargen	EUR
Titel 1.3	Beschläge	EUR
Titel 1.4	Fensterbänke	EUR
Titel 1.5	Stundenlohnarbeiten	EUR

Netto Summe EUR

+19,0 % MwSt EUR

Gesamtsumme EUR

