

Inhaltsverzeichnis	Seite
Deckblatt	1
Titel: 01 VE 312 Tischlerarbeiten	7
UT: 01 Innentüren	7
UT: 02 Sonstiges	19
UT: 03 Stundenlohnarbeiten	20
UT: 04 Türen Studentenclub	21
Zusammenstellung	24
Gesamtseitenzahl	25

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 312

Tischlerarbeiten

Leistungsverzeichnis über VE 312 Tischlerarbeiten

Bauvorhaben: Modernisierung Studentenwohnheim - Haus 1

Bauort: Innere Schneeberger Straße 23, 08056 Zwickau

Bauherr: Studentenwerk Chemnitz - Zwickau, AöR
Thüringer Weg 3
09126 Chemnitz

Planung: S&P Sahlmann Planungsgesellschaft
für Bauwesen mbH Zwickau
Äußere Schneeberger Straße 152
08056 Zwickau

Angebot über: VE 312 Tischlerarbeiten

Angebotsabgabe:

Ausführungsfristen:

Angebotssumme inkl. Mwst. ungeprüft: EUR

Angebotssumme inkl. Mwst. geprüft: EUR

.....
Datum

.....
Stempel

.....
Unterschrift

Leistungsverzeichnis

Projekt:	Z240302	Studentenwohnheim
LV:	312	Tischlerarbeiten

MODERNISIERUNG STUDENTENWOHNHEIM ZWICKAU - HAUS 1

Der AG behält sich vor, einzelne Titel bzw. Positionen zu streichen, ohne dass der Auftragnehmer hieraus Forderungen gegen den Bauherrn geltend machen kann. Arbeitsunterbrechungen, welche der Bauherr nicht zu vertreten hat, berechtigen nicht zu Nachforderungen irgendwelcher Art.

Diese **Vorbemerkungen** sind zusätzliche technische Vertragsbedingungen. Sie sind **Bestandteil der Leistungsbeschreibung** und werden **wesentlicher Vertragsbestandteil**. Sofern im Folgenden keine weiteren Angaben gemacht sind, gelten die Regelungen der VOB/B und VOB/C in der zu Vertrags-schluss gültigen Fassung.

Graundlage der Ausschreibung sind die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen (ATV) des betreffenden Gewerkes, der dazugehörigen DIN/EN-Vorschriften, Merkblätter, Richtlinien, Hersteller- und Verarbeitungsvorschriften der Materialhersteller sowie die anerkannten Regeln der Technik.

Der Bieter hat die Vollständigkeit der Unterlagen an Hand der Seitennummerierung und Anhänge zu überprüfen. Fehlende Blätter sind beim Ausschreibenden anzufordern. Doppelte Seiten sind auszusortieren und zu beseitigen.

ALLGEMEINE REGELUNGEN FÜR BAUARBEITEN JEDER ART - DIN 18299 (Ausgabe 2019, Ergänzungsband 2023)

0.1 ANGABEN ZUR BAUSTELLE

0.1.1 Lage	Innere Schneeberger Straße 23, Haus 1 08056 Zwickau (s. auch Flurkarte, Lageplan)
------------	---

Umgebungsbedingungen	Wohn-, Gewerbe- und Verwaltungsbebauung an den gegenüberliegenden Straßenseiten der Gewandhausstr., Katharinenstraße und Inneren Schneeberger Str.; angrenzende Infrastruktur des ÖPNV und Regionalverkehrs nördlich und westlich (Beachtung von Oberleitungen); südlich tangierend Dr. Friedrichs-Ring (B173); hauptsächlich planes Gelände, ausgenommen seichte Böschung vom Gehweg der Inneren Schneeberger Str. zur Westfassade Haus 1
----------------------	--

Zufahrtsmöglichkeiten	Ostseite von der Gewandhausstraße (neu) = Baustellenhauptzufahrt
-----------------------	--

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 312

Tischlerarbeiten

	Beschaffenheit der Zufahrt	<i>anliegende öffentliche Straßen:</i> Gewandhausstr., Katharinenstr., Innere Schneeberger-Str. befestigt, Asphaltbelag <i>Baustellenbereich:</i> <i>Ostseite von Gewandhausstr.:</i> 90° Anbindung über Parktaschen und Gehweg, tlw. befestigt, Asphaltbelag, sonst Plattenbelag als mobile Baustraße (Belastung bis 250t/dm²), Breite 5,00 m
	Einschränkungen für die Zufahrt	über Nordseite von der Katharinenstr. nur zur Lieferung und Abholung von Schuttcontainern; aufgrund Kreuzungsverkehr mit Straßenbahntrasse und Begegnungsverkehr mit Bewohnern des Wohnheimes Haus 2
0.1.2	Besond. Immissionsbelastung	keine
	Besond. klimatische Bedingungen	keine
	Besond. betriebliche Bedingungen	Weiterbetrieb des Hauses 2; bewohnt von überwiegend internationalen Studierenden; Weiternutzung der Zugänge Süd am Zwischenbau und West am Haus 2 durch die Bewohner s. Baustelleneinrichtungsplan
0.1.3	Art, Lage der baulichen Anlagen	<i>Wohnheim Haus 1:</i> Bestandsbau in Stahlbetonfertigteilm Bauweise aus den 1970er Jahren (Vollsanierung 1996); baugleiches, gespiegeltes und leicht versetztes Gebäude (Haus 2) verbunden über einen Zwischenbau (Pfosten-Riegel-Fassade); vollständig unterkellert; 9 Vollgeschosse - Keller- u. Erdgeschoss + 1.-7. Obergeschoss; Flachdach; Grundfläche ca. 61,00 x 16,00 m, Attikahöhe ca. 24,00 m ü. OKG; ; Maschinenhaus über Dach, Grundfläche ca. 8,00 x 9,00 m, Attikahöhe ca. 28,00 m ü. OKG; tragende und aussteifende Bauteile (Stützen, Wände, Decken, Dach) als Stahlbetonfertigteilelemente; Fassaden-Verbundsystem "PEKATEX® 50-1" hinterlüftet, s. Anlage Verding.-unterl.
		<i>Gebäudezugänge Haus 1:</i> <i>Nordseite des Zwischenbaus über Kellergeschoss;</i> <i>Erdgeschoss bis 7. OG über Nord- und Südgiebelseiten mittels</i> <i>Lastenaufzug</i>
0.1.4	Verkehrsverhältnisse, Verkehrsbeschränkungen	Nutzungseinschränkung der Baustellenzufahrt von der Gewandhausstr. ausschließlich für Materialan- und Abtransport zum Be- und Entladen; die Fahrzeuge sind danach unverzüglich wieder zu entfernen; Parkverbot
0.1.5	freizuhaltende Flächen	Baustellenan- und Ausfahrt von der Gewandhausstr. s. Baustelleneinrichtungsplan, Anlage Verding. unterla.
0.1.6	Art, Lage, Maße, Nutzbarkeit von Transportwegen, Montageöff.	o.A.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 312

Tischlerarbeiten

0.1.7 Lage, Art, Anschlusswert von Anschlüssen Wasser, Energie, Abwasser

Bauwasseranschluss:

Kellergeschoss Nordseite (U1.01 - Garage) und Südseite (Achse 2), jeweils 1x Bauwasser-Verteiler (wärmegeklämt, beheizt) mit Systemtrennung gem. Trinkwasserverordnung, Anschlussleitung DN 32, Auslaufventile 1/2 / 3/4" mit Schlauchanschluss; TW-Anschluss Sanitärcontainer DN 25, geklämt u. beheizt; SW-Anschluss Sanitärcontainer DN 100, geklämt und beheizt

Baustromanschluss:

2 Stk. Baustromverteiler 44 kVA

- 1 Stk. CEE 63A/400V

- 2 Stk. CEE 32A/400V

- 2 Stk. CEE 16A/400V

- 6 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A/230V

10 Stk. Baustromverteiler (Endverteiler) 22 kVA

- 1 Stk. CEE 32A/400V

- 2 Stk. CEE 16A/400V

- 6 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A/230V

1 Stk. Baustromverteiler 111 kVA (Krananschluss)

- 1 Stk. CEE 63A/400V

- 1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A/230V

9 Stk. Mobiler Baustromverteiler (Endverteiler) 11 kVA

- 1 Stk. CEE 16A/400V

- 6 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A/230V

(Standorte gem. BE-Plan; s. Anl. Verding.unterla.)

0.1.8 Lage. Ausmaß überlassener Flächen, Räume

Lager- und Abstellflächen in beschränktem Ausmaß im östlichen und südlichen Grundstücks-/Baustellenbereich vorhanden; südlich der Baustellenzufahrt ca. 120,0 m², südöstlich des Bestandsgebäudes ca. 200 m²; Mitbenutzung durch alle auf der Baustelle tätigen Unternehmen; Abstimmung zur Inanspruchnahme über Bauleitung; Bereitstellung eines Dusch- und eines Sanitärcontainers seitens des AG zur Mitbenutzung durch alle auf der Baustelle tätigen Unternehmen; keine Bereitstellung von Aufenthalts- und Lagerräumen seitens des AG! Abstellen von Fahrzeugen im Baustellenbereich auf Grund der beengten Verhältnisse nicht gestattet - Nutzung von Parkmöglichkeiten im öffentlichen Verkehrsraum erforderlich; s. Baustelleneinrichtungsplan, Anl. der Verd.unterlagen

0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund, Tragfähigkeit

o.A.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 312 Tischlerarbeiten

0.1.10	hydrologische Werte Grundwasser, Gewässer; Art, Lage, Abfluss, Abflussvermögen, Hochwasserverhältnisse von Vorflutern; Wasseranalysen	o.A.
0.1.11	Besond. umweltrechtl. Vorschriften	keine
0.1.12	Vorgaben für Entsorgung, Beseitigung von Abwasser, Abfall	sortenreine Trennung und Entsorgung von Restbau-stoffen, Verpackungsmaterial und sonstigen Abfallstoffen; Nachweise der ordnungsgemäßen Entsorgung sind der Bauleitung zu übergeben (Art, Menge, Deponie etc.)
0.1.13	Schutzgebiete, Schutzzeiten	werktägliche Rahmenarbeitszeit von 7.00 Uhr bis 20.00 Uhr beschränkt; Immissionsrichtwert gem. AVV Baulärm 55 dB (A) s. Baustellenordnung Anlage Verding.-unterl.
0.1.14	Art, Umfang Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken u.dgl.	Gehölzschutz erfolgt im Rahmen der Baustelleneinrichtung
0.1.15	Art, Umfang der Regelung, Sicherung öffentl. Verkehrs	nicht erforderlich
0.1.16	vorhandene Anlagen insbes. Abwasser-/Versorg.leitungen	s. Leitungsverlauf Grunriss Kellergeschoss
0.1.17	Hindernisse	nicht bekannt
0.1.18	Erkundungs-, Räumungsmaßnahmen hinsichtlich Kampfmittel	unverzügliche Einstellung der Bauausführung sowie Information an den Sächsischen Kampfmittelbeseitigungsdienst (Tel. 0351 85910) und die nächste Polizeidienststelle bei Fund von Kampfmitteln oder anderen Gegenständen militärischer Herkunft wider Erwarten (Anzeigepflicht gem. Kampfmittelverordnung vom 02.03.2009)
0.1.19	Maßnahmen gem. Baustellenverordnung	Beachtung und Einhaltung der Festlegungen der vorliegenden Baustellenordnung; s. Anlage Verdingungsunterlagen; Überwachung durch den vom Bauherrn beauftragten Koordinator (SiGeKo);

Leistungsverzeichnis

Projekt:	Z240302	Studentenwohnheim
LV:	312	Tischlerarbeiten

0.1.20 Anordnungen, Vorschriften, Maßnahmen ggw. keine vorliegend
der Eigentümer von Medien,
Verkehrswegen u.dgl.

0.1.21 Art, Umfang von Schadstoff-
belastungen; Fachgutachten

Schadstoffbelastungen gem. folgender Untersuchungen:
- Prüfbericht Dacheindeckung vom 03.09.2020
- Objektbericht u. Stellungnahme Fassadendiagnostik
vom 14.09.2024
- Kurzbericht analytische Untersuchungen vom 22.09.2024
s. Berichte in Anlagen der Verdingungsunterlagen

0.1.22 Art, Zeit von Vorarbeiten

Rodungsmaßnahmen und Gehölzentnahmen I. Quartal 2025

0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer

entsprechend Baufortschritt sind nach Abbruch-, Demontage- und
Baumeisterarbeiten alle erforderlichen Ausbaugewerke (u.a.
Dachabdichtung, Klempner, Metallbau, HLS, Elt, Trockenbau,
Estrich, Fliesen, Tischler, Maler, Bodenbelag) sowie Unternehmen
zur Herstellung der Außenanlagen auf der Baustelle tätig

Folgende Bestimmungen und Vorschriften sind u.a. besonders zu beachten und einzukalkulieren:

Sämtlicher Abfall geht mit Durchführung der Abbruchleistung in das Eigentum des Auftragnehmers über. Der Auftragnehmer wird Erzeuger des Abfalles und ist entsprechend den gesetzlichen Vorschriften verpflichtet, die Entsorgung der Abfälle durchzuführen und die erforderlichen Nachweise zu führen. Die Entsorgungsnachweise sind bis zur Endverbringung zu führen und dem Bauherren bzw. Planungsbüro vorzulegen.

Arbeiten mit Asbest und krebserregenden künstlichen Mineralfasern (Abbruch, Transport, Entsorgung) sind 7 Tage vor Beginn der Landesdirektion, Dresden, Abteilung Arbeitsschutz, Dienstsitz Zwickau, Lothar- Streit- Straße 24 in 08056 Zwickau anzuzeigen. Der Abbruch von schwach gebundenen asbesthaltigen Materialien darf nur durch eine Fachfirma mit der notwendigen Sachkunde nach § 39 GefStoffV ausgeführt werden. Bei der Entsorgung der Abfälle sind die geltenden Festlegungen des LAGA Merkblattes "Entsorgung asbesthaltiger Abfälle" einzuhalten.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 312 Tischlerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01	VE 312 Tischlerarbeiten				
01.01	Innentüren				
01.01.01	Feuerhemmende Apartmenteingangstür, 1-flg., MW= 125 mm, T30-1, Holzwerkstoff, 885 x 2010mm, mit Stahl-Umfassungszarge, mit Weitwinkelspion Feuerhemmende Apartmenteingangstür T30-1 (europäische Klassifizierung nach DIN EN 13501: EI₂ 30 C5 S_a) T 30-1 Brandschutztür als Apartmenteingangstür, 1-flg., feuerhemmend, dicht- und selbstschließend, aus Holzwerkstoff mit Stahlumfassungszarge für den Einbau in GK-Montagewände einbaufertig inkl. Weitwinkelspion liefern und inkl. aller Befestigungsmittel betriebsbereit montieren. <u>Konstruktion</u> 1-flügeliges, einbaufertiges Türelement, feuerhemmend, selbst- u. dichtschießend nach DIN EN 16034/ EN 13501-2. Geprüft nach EN 1634 und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102 Rohbaumaß (BxH mm) 885 x 2010 mm <u>Beanspruchungsklasse: S</u> nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426 <u>Klimaklasse: II (b)</u> nach DIN EN 1121/RAL-GZ 426 <u>Schallschutzklasse: 2 R_{W,P}= 37dB</u> <u>Türblatt:</u> vollwandig mit Spezialeinlage, Türblattstärke: ca. 48 mm, gefälzt,eckig, Kanten Massivholz-Einleimer 4-seitig, verdeckt, Sichtkante zum Deckfurnier passend, Türblatt Oberfläche: hochdichte Faserplatte mit HPL-Oberfläche Dicke 1,2 mm, glatt, farbig nach Bemusterung AG Türblatt höhenverstellbar/ nachjustierbar <u>Bodendichtung Türblatt:</u> automatisch absenkbare Bodendichtung "Schall-EX" <u>Öffnungsrichtung:</u> DIN links bzw. rechts <u>Zarge:</u> 2-teilige Umfassungszarge Stahl mit Maulweitentoleranz für GK-Montagewände, inkl. Verguss/ Einmörtelung bzw. Fugenfüllung mit Mineralsteinwolle lt.Schallschutz- u. Brandschutzanforderung und Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.				

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2240302 Studentenwohnheim
LV: 312 Tischlerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Maulweite ca. 125 mm,
Blech 1,5 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung,
Wandanschluss: GK-Trockenbauwände
Oberfläche Zarge: verzinkt und grundiert ähnlich RAL
9002 (grauweiß)

Türnbänder: VX, 3D verstellbar, 3-teilig aus Edelstahl
Türenbänderanzahl nach Hersteller und techn.
Anforderungen

Einsteckschloss:
automatisches selbstverriegeltes Einsteckschloss
mit Panikfunktion,
Konformität mit SALTO-Schließsystem
Salto XS4 Original + EURO
Drehwinkel Türdrücker: max. 33°
9 mm Vierkant

Die Bohrungen in den Türblättern müssen für die
Salto-Beschläge werkseitig vorbereitet werden.
Keine PZ-Bohrung

Beschläge:
Drücker/Drücker SALTO-Schließsystem
SALTO XS4 Original + EURO **bauseits**

Weitwinkelspion
für Apartamenteingangstür mit Brandschutzanforderungen
mit Weitwinkeloptik 200 Grad, Präzisionsoptik,
Glaslinse, für Türstärken bis 55 mm.

inkl. Sichtschutzblech und Abdeckrossetten

Schliessmittel/ Obentürschließer nach DIN EN 1154
Obentürschließer für die Montage an Brandschutztüren
nach DIN EN 16034/ EN 13501-2
innenliegender (verdeckt liegend) Obentürschließer mit
Gleitschiene, inkl. einstellbarer Schließkraft, Endschiene
und Öffnungsdämpfung, Öffnungsbegrenzung,
Feststellung

Bedienkräfte: Klasse 3

Farbe: silberfarbig

Hinweis:
Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Die Montage von Türzarge und Türblatt findet
lt. Bauzeitenplan zeitlich versetzt statt.
Mehraufwendungen dazu sind in den Positionspreis
einzukalkulieren.

Prüfzeugnis-/
Zulassungsnummer:.....

Angeb. Fabrikat Tür:

Modell:

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2240302 Studentenwohnheim
LV: 312 Tischlerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....				
	Angeb. Fabrikat Obentürschließer:.....				
	Einbauort: 1.-5.OG Apartment Verbinder				
	Tür-Typ 6	10,000	Stk	.....	.....
01.01.02	Feuerhemmende Eingangstür, 1-flg., MW= 290 mm, T30-1, Holzwerkstoff, 750 x 2018 mm, mit Stahl-Umfassungszarge, mit Weitwinkelspion Feuerhemmende Eingangstür T30-1 (europäische Klassifizierung nach DIN EN 13501: EI₂ 30 C5 S_a) Position wie zuvor, jedoch Rohbaumaß (BxH mm) 750 x 2018 mm Einbau in Stahlbeton-Wände <u>Öffnungsrichtung:</u> DIN rechts <u>Zarge:</u> Maulweite ca. 290 mm Prüfzeugnis-/ Zulassungsnummer:..... Angeb. Fabrikat Tür: Modell: Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:..... Angeb. Fabrikat Obentürschließer:..... Einbauort: 7.OG zum Verbinder Tür-Typ 6-A	1,000	Stk	.....	.....
01.01.03	Feuerhemmende Eingangstür, 2-flg., MW= 290 mm, T30-2, Holzwerkstoff, 1710 x 2235 mm, mit Stahl-Umfassungszarge Feuerhemmende Eingangstür T30-2 (europäische Klassifizierung nach DIN EN 13501: EI₂ 30 C5 S_a) Position wie zuvor, jedoch 2-flügelig, symmetrisch, OTS mit Schließfolgeregelung ohne Weitwinkelspion				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 312 Tischlerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Rohbaumaß (BxH mm) 1710 x 2235 mm

Einbau in Stahlbeton-Wände

Öffnungsrichtung:
DIN rechts/ links

Zarge:
Maulweite ca. 290 mm,

Prüfzeugnis-/
Zulassungsnummer:.....

Angeb. Fabrikat Tür:

Modell:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Angeb. Fabrikat Obentürschließer:.....

Einbauort: 6.OG zum Verbinder

Tür-Typ 9

1,000 Stk

.....

.....

01.01.04

**Apartmenteingangstür, 1-flg., MW= 305 mm,
dichtschließend, Holzwerkstoff,
855 x 1965mm, mit Stahl-Umfassungszarge
Apartmenteingangstür (europäische Klassifizierung
nach DIN EN 13501: S_a)**

Apartmenteingangstür, 1-flg., dichtschließend, aus
Holzwerkstoff mit Stahlumfassungszarge für den Einbau
in Stahlbetonwände/ GK-Vorwände einbaufertig liefern
und inkl. aller Befestigungsmittel betriebsbereit
montieren.

Konstruktion

1-flügeliges, einbaufertiges Türelement, dichtschließend
nach DIN EN 16034/ EN 13501-2

Rohbaumaß (BxH mm) **855 x 1965 mm**

Beanspruchungsklasse: **S (Klasse 3)**
nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Klimaklasse: **II (b)**
nach DIN EN 1121/RAL-GZ 426

Schallschutzklasse: **2 R_W, P= 37dB**

Türblatt:
vollwandig mit Spezialeinlage,
Türblattstärke: 43-48mm, gefälzt, eckig,
Kanten Massivholz-Einleimer 4-seitig, verdeckt,

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2240302 Studentenwohnheim
LV: 312 Tischlerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Sichtkante zum Deckfurnier passend,
Türblatt Oberfläche: hochdichte Faserplatte mit
HPL-Oberfläche Dicke 1,2 mm, glatt,
farbig nach Bemusterung AG
Türblatt höhenverstellbar/ nachjustierbar

Bodendichtung Türblatt:
automatisch absenkbare Bodendichtung "Schall-EX"

Öffnungsrichtung:
DIN links bzw. rechts

Zarge:
2-teilige Umfassungszarge Stahl mit Maulweitentoleranz
für Massiv- u. Trockenbau-Vorwände, inkl. Verguss/
Einmörtelung bzw. Fugenfüllung mit Mineralsteinwolle lt.
Schallschutz- u. Brandschutzanforderung und
Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.
Maulweite ca. 305 mm,
Blech 1,5mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung,
Wandanschluss: Massivwände aus Stahlbeton, Diese
sind mit einer einseitigen GK-Vorwandkonstruktion
versehen.
Hinweis! Zargenbefestigung mittig in der Betonleibung
oder zweifach am Rand (Beton und
GK-Vorwandkonstruktion)
Oberfläche Zarge: verzinkt und grundiert ähnlich RAL
9002 (grauweiß)

Türnbänder: VX, 3D verstellbar, 3-teilig aus Edelstahl,
Türenbänderanzahl nach Hersteller und techn.
Anforderungen

Einsteckschloss:
automatisches selbstverriegeltes Einsteckschloss
mit Panikfunktion,
Konformität mit SALTO-Schließsystem
Salto XS4 Original + EURO
Drehwinkel Türdrücker: max. 33°
9 mm Vierkant

Die Bohrungen in den Türblättern müssen für die
Salto-Beschläge werkseitig vorbereitet werden.
Keine PZ-Bohrung

Beschläge:
Drücker/Drücker SALTO-Schließsystem
SALTO XS4 Original + EURO **bauseits**

Hinweis:
Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Die Montage von Türzarge und Türblatt findet
lt. Bauzeitenplan zeitlich versetzt statt.
Mehraufwendungen dazu sind in den Positionspreis
einzukalkulieren.

Angeb. Fabrikat Tür:

Modell:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 312 Tischlerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Angeb. Fabrikat Zarge:.....				
	Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:				
	Einbauort: EG- 7.OG				
	Tür-Typ 1				
		110,000	Stk	.....	.....
01.01.05	Apartmenteingangstür, 1-flg., MW= 305 mm, dichtschießend, Holzwerkstoff, 800 x 1965mm, mit Stahl-Umfassungszarge Position wie zuvor, jedoch Rohbaumaß (BxH mm) 800 x 1965 mm Einbauort: EG- 7.OG Tür-Typ 1-A				
		71,000	Stk	.....	.....
01.01.06	Apartmenteingangstür, 1-flg., MW= 305 mm, dichtschießend, Holzwerkstoff, 760 x 1965mm, mit Stahl-Umfassungszarge Position wie zuvor, jedoch Rohbaumaß (BxH mm) 760 x 1965 mm Einbauort: EG- 7.OG Tür-Typ 1-B				
		15,000	Stk	.....	.....
01.01.07	Apartmenteingangstür, 1-flg., dichtschießend, Holzwerkstoff, 855 x 1965mm, mit Stahl-Eckzarge Position wie zuvor, jedoch Stahl-Eckzarge Rohbaumaß (BxH mm) 855 x 1965 mm Einbauort: EG- 7.OG, Achse B; 18 Tür-Typ 1				
		8,000	Stk	.....	.....
01.01.08	Apartmenteingangstür, 1-flg., MW= 305 mm, dichtschießend, Holzwerkstoff, 1010 x 2135 mm, mit Stahl-Umfassungszarge Position wie zuvor, jedoch				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 312 Tischlerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Rohbaumaß (BxH mm) 1010 x 2135 mm				
	Stahl-Umfassungszarge Maulweite ca. 305 mm				
	Einbauhöhe: Türspion, barrierefrei				
	Angeb. Fabrikat Tür:				
	Modell:				
	Einbauort: EG barrierefreies Einzelapartment				
	Tür-Typ 4				
		2,000	Stk	.....	.....
01.01.09	Weitwinkelspion, Apartmenteingangstür Weitwinkelspion für zuvor beschriebene Apartmenteingangstüren, mit Weitwinkeloptik 200 Grad, Präzisionsoptik, Glaslinse, für Türstärken von 35-55 mm liefern und montieren. inkl. Sichtschutzblech und Abdeckrossetten Material: Messing Farbe : Silber Fabrikat: ABUS Türspion 2200 oder glw. Angeb. Fabrikat:				
	Einbauort : EG-7.OG Achse A-B_1-21 Achse C-D_1-21				
		206,000	Stk	.....	.....
01.01.10	Innentür, komplett, HPL, 885/2010mm, Stahl-Umfassungszarge, MW=125mm Innentür, 1-flg., aus Holzwerkstoff mit Stahlumfassungszarge für den Einbau in GK-Montagewände einbaufertig liefern und inkl. aller Befestigungsmittel betriebsbereit montieren. <u>Konstruktion</u> Rohbaumaß (BxH mm) 885 x 2010 mm <u>Beanspruchungsklasse: S</u> nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426 <u>Klimaklasse: II (b)</u> nach DIN EN 1121/RAL-GZ 426				

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2240302 Studentenwohnheim
LV: 312 Tischlerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Türblatt:

vollwandig, Türunterschnitt 20 mm
Türblattstärke: mind. 42mm, gefälzt, eckig,
Kanten Massivholz-Einleimer 4-seitig, verdeckt,
Sichtkante zum Deckfurnier passend,
Türblatt Oberfläche: hochdichte Faserplatte mit
HPL-Oberfläche Dicke 1,2 mm, glatt,
farbig nach Bemusterung AG
Türblatt höhenverstellbar/ nachjustierbar

Öffnungsrichtung:

DIN links bzw. rechts

Zarge:

2-teilige Umfassungszarge Stahl mit Maulweitentoleranz
für GK-Montagewände, inkl. Verguss/Vermörtelung bzw.
Fugenfüllung mit Mineralsteinwolle lt.
Schallschutzanforderungen und
Montageanleitung/Zulassung des Herstellers
Maulweite ca. 125 mm,
Blech 1,5mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung,
Wandanschluss: GK-Trockenbauwände
Oberfläche Zarge: verzinkt und grundiert ähnlich RAL
9002 (grauweiß)

Türbänder: VX, 3D verstellbar, 3-teilig aus Edelstahl,
Türbänderanzahl nach Hersteller und techn.
Anforderungen

Einsteckschloss:

automatisches selbstverriegeltes Einsteckschloss
mit Panikfunktion,
Konformität mit SALTO-Schließsystem
Salto XS4 Original + EURO
Drehwinkel Türdrücker: max. 33°
9 mm Vierkant

Die Bohrungen in den Türblättern müssen für die
Salto-Beschläge werkseitig vorbereitet werden.
Keine PZ-Bohrung

Beschläge:

Drücker/Drücker SALTO-Schließsystem
SALTO XS4 Original + EURO **bauseits**

Hinweis:

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Die Montage von Türzarge und Türblatt findet
lt. Bauzeitenplan zeitlich versetzt statt.
Mehraufwendungen dazu sind in den Positionspreis
einzukalkulieren.

Angeb. Fabrikat Tür:

Modell:

Angeb. Fabrikat Zarge:.....

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2240302 Studentenwohnheim
LV: 312 Tischlerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Einbauort: EG- 7.OG Doppelapartment				
	Tür-Typ 3	160,000	Stk	.....	.....
01.01.11	Innentür, komplett, HPL, 885/2010mm; feuchtraumgeeignet, Stahl-Umfassungszarge, MW=125mm Innentür, feuchtraumgeeignet, 1-flg., aus Holzwerkstoff mit Stahlumfassungszarge für den Einbau in GK-Montagewände einbaufertig liefern und inkl. aller Befestigungsmittel betriebsbereit montieren. <u>Konstruktion</u> Rohbaumaß (BxH mm) 885 x 2010 mm <u>Beanspruchungsklasse: S</u> nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426 <u>Klimaklasse: II (b)</u> nach DIN EN 1121/RAL-GZ 426 <u>Türblatt:</u> vollwandig, feuchtraum geeignet, mit 20 mm Türunterschnitt, Türblattdicke: mind. 42 mm, gefälzt, eckig, Kanten Massivholz-Einleimer 4-seitig, verdeckt, Sichtkante zum Deckfurnier passend, Türblatt Oberfläche: hochdichte Faserplatte mit HPL-Oberfläche Dicke 1,2mm, glatt, farbig nach Bemusterung AG Türblatt höhenverstellbar/ nachjustierbar <u>Öffnungsrichtung:</u> DIN links bzw. rechts <u>Zarge:</u> 2-teilige Umfassungszarge Stahl mit Maulweitentoleranz für GK-Montagewände, inkl. Verguss/Vermörtelung bzw. Fugenfüllung mit Mineralsteinwolle lt. Schallschutzanforderung und Montageanleitung/Zulassung des Herstellers Maulweite ca. 125 mm Blech 1,5mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung, Wandanschluss: GK-Trockenbauwände Oberfläche Zarge: verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (grauweiß) <u>Türnbänder:</u> VX, 3D verstellbar, 3-teilig aus Edelstahl, Türenbänderanzahl nach Hersteller <u>Beschlag:</u> Drücker/Drücker Material: Edelstahl A2, matt Drückergarnitur: rund, L-Form mit Drücker- und Schlüssel-/ Schlossrosette Verriegelungsgriff drehbar mit äußerer Notfallöffnungseinrichtung				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 312 Tischlerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
<u>Einsteckschloss:</u> WC-Einsteckschloss Riegel/Falle mit Notfallöffnung					
<u>Hinweis:</u> Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!					
Die Montage von Türzarge und Türblatt findet lt. Bauzeitenplan zeitlich versetzt statt. Mehraufwendungen dazu sind in den Positionspreis einzukalkulieren.					
Angeb. Fabrikat Tür:					
Modell:					
Angeb. Fabrikat Zarge:.....					
Einbauort: EG- 7.OG (Bad Doppelapartment)					
Tür-Typ 2					
		80,000	Stk	.....	.....
01.01.12	Innentür, komplett, HPL, 885/2010mm; feuchtraumgeeignet, Stahl-Umfassungszarge, MW=100mm Position wie zuvor, jedoch Maulweite ca. 100 mm Einbauort: EG - 7. OG (Bad Einzelapartment)				
	Tür-Typ 2	123,000	Stk	.....	.....
01.01.13	Innentür, komplett, HPL, 1010/2135mm; feuchtraumgeeignet, Stahl-Umfassungszarge, MW=125mm Position wie zuvor, jedoch Rohbaumaß (BxH mm) 1010 x 2135 mm Maulweite ca. 125 mm, Einbauhöhe Drücker barrierefrei Einbauort: EG, (Bad barrierefreies Einzelapartment)				
	Tür-Typ 7	2,000	Stk	.....	.....
01.01.14	Zulage für Zargeneinbau an Stahlrahmen Zulage für den Mehraufwand beim Zargeneinbau der Apartmenteingangstüren in Türöffnungen bestehend aus				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 312 Tischlerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Stahlrahmenkonstruktionen				
	In diese Position sind alle Mehraufwendungen gegenüber dem Zargeneinbau in Mauerwerk bzw. GK-Montagewände einzukalkulieren.				
	inkl. dem Herstellen von Bohrlöchern in der Stahlkonstruktion				
	inkl. aller zusätzlichen Befestigungsmittel wie Gewindestangen, Montagewinkel, selbstschneidende Schrauben usw.				
	bauseitige Stahlrahmenkonstruktion aus HEB 160 mit 10mm Brandschutzbekleidung, 4-seitig				
	Einbauort : EG-7.OG Achse B-C				
		25,000	Stk	.....	.....
01.01.15	Innentür, 1-flg., MW= 270 mm, dichtschießend, Holzwerkstoff, 980 x 1980 mm, mit Stahl-Umfassungszarge Apartmenteingangstür (europäische Klassifizierung nach DIN EN 13501: S_a)				
	Innentür, 1-flg., dichtschießend, aus Holzwerkstoff mit Stahlumfassungszarge für den Einbau in Mauerwerkswände einbaufertig liefern und inkl. aller Befestigungsmittel betriebsbereit montieren.				
	<u>Konstruktion</u>				
	1-flügeliges, einbaufertiges Türelement, dichtschießend nach DIN EN 16034/ EN 13501-2				
	Rohbaumaß (BxH mm) 980 x 1980 mm				
	<u>Beanspruchungsklasse: S (Klasse 3)</u> nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426				
	<u>Klimaklasse: II (b)</u> nach DIN EN 1121/RAL-GZ 426				
	<u>Türblatt:</u> vollwandig mit Spezialeinlage, Türblattdicke: 43-48mm, gefälzt, eckig, Kanten Massivholz-Einleimer 4-seitig, verdeckt, Sichtkante zum Deckfurnier passend, Türblatt Oberfläche: hochdichte Faserplatte mit HPL-Oberfläche Dicke 1,2 mm, glatt, farbig nach Bemusterung AG Türblatt höhenverstellbar/ nachjustierbar				
	<u>Öffnungsrichtung:</u> DIN rechts				
	<u>Zarge:</u>				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 312 Tischlerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
	2-teilige Umfassungszarge Stahl mit Maulweitentoleranz für Massivwände, inkl. Verguss/ Einmörtelung bzw. Fugenfüllung mit Mineralsteinwolle lt. Schallschutz- u. Brandschutzanforderung und Montageanleitung/Zulassung des Herstellers. Maulweite ca. 270 mm, Blech 1,5 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung, Wandanschluss: Massivwände aus verputztem Ziegelmauerwerk. Oberfläche Zarge: verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (grauweiß)				
	<u>Türnbänder:</u> VX, 3D verstellbar, 3-teilig aus Edelstahl, Türnbänderanzahl nach Hersteller und techn. Anforderungen				
	<u>Einsteckschloss:</u> automatisches selbstverriegeltes Einsteckschloss mit Panikfunktion, Konformität mit SALTO-Schließsystem Salto XS4 Original + EURO Drehwinkel Türdrücker: max. 33° 9 mm Vierkant				
	Die Bohrungen in den Türblättern müssen für die Salto-Beschläge werkseitig vorbereitet werden. Keine PZ-Bohrung				
	<u>Beschläge:</u> Drücker/Drücker SALTO-Schließsystem SALTO XS4 Original + EURO bauseits				
	<u>Hinweis:</u> Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!				
	Die Montage von Türzarge und Türblatt findet lt. Bauzeitenplan zeitlich versetzt statt. Mehraufwendungen dazu sind in den Positionspreis einzukalkulieren.				
	Angeb. Fabrikat Tür:				
	Modell:				
	Angeb. Fabrikat Zarge:.....				
	Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:				
	Einbauort: EG- 7.OG Lager neu				
	Tür-Typ 5				
		8,000	Stk	.....	.....
Summe	01.01 Innentüren				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 312 Tischlerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.02	Sonstiges				
01.02.16	Wandtürstopper, Kunststoff, D=50mm Wandtürstopper, Kunststoff, nachgiebig, an Wand geklebt. Durchmesser: 50 mm Einbauort : EG -7.OG Achse A-B_1-21 Achse C-D_1-21	370,000	Stk	.....	.....
01.02.17	GK-Platten, Sturzbereich nachschneiden Gipskarton-Platten, 1-lagig, im Türsturzbereich von GK- Montagewänden und Vorwänden nachschneiden. Bauschutt entsorgen. Plattenstärke: 12,5 mm Abschnittsbreite: 50-100mm Türbreite: 760mm - 1010mm Abrechnung je Wandseite Einbauort : EG.-7.OG Achse A-B_1-21 Achse C-D_1-21	955,000	Stk	.....	.....
01.02.18	Dokumentation Nach Aufforderung des Auftraggeber oder der Bauleitung, sind alle erforderlichen Materialspezifikationen (Produkt- und Materialnachweise, Fabrikatelisten, Produktbeschreibungen, Technische Datenblätter, Allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnisse und Zulassungen), Einzelteile (Schrauben, Verbindungsmittel, etc.) und evtl. Ersatzteillisten, Wartungs- und Gebrauchsanweisungen sowie Materialbeschreibung in einem eigenen Ordner gegliedert und mit Inhaltsverzeichnis versehen zu übergeben. Leistung : Dokumentation Zeitpunkt der Übergabe : 14 Werktage vor Einreichung der Schlussrechnug Art der Übergabe : Papierform + digital auf Datenträger als PDF-Dateien Anzahl Ausfertigungen : 2-fach	1,000	psch	.....	.....
Summe	01.02 Sonstiges				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 312 Tischlerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.03	Stundenlohnarbeiten			
01.03.19	Stundensatz Vorarbeiter Ausführung und Vergütung von Stundenlohnarbeiten ausschließlich auf vorherige Anweisung, Beauftragung und schriftliche Genehmigung durch den AG; die Arbeiten sind in Tagesberichten zu erfassen und wöchentlich durch die Bauüberwachung zu bestätigen; Abrechnung erfolgt ausschließlich auf Basis der bestätigten Tagesberichte. Vorarbeiter	10,000 h	.....	.....
01.03.20	Stundensatz Facharbeiter Ausführung und Vergütung von Stundenlohnarbeiten ausschließlich auf vorherige Anweisung, Beauftragung und schriftliche Genehmigung durch den AG; die Arbeiten sind in Tagesberichten zu erfassen und wöchentlich durch die Bauüberwachung zu bestätigen; Abrechnung erfolgt ausschließlich auf Basis der bestätigten Tagesberichte. Facharbeiter	10,000 h	.....	.....
Summe	01.03 Stundenlohnarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 312 Tischlerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.04	Türen Studentenclub				
01.04.21	Innentür, komplett, HPL, 760/2010mm; feuchtraumgeeignet, Stahl-Umfassungszarge, MW=125mm Innentür, 1-flg., feuchtraumgeeignet, aus Holzwerkstoff mit Stahlumfassungszarge für den Einbau in GK-Montagewände einbaufertig liefern und inkl. aller Befestigungsmittel betriebsbereit montieren. <u>Konstruktion</u> Rohbaumaß (BxH mm) 760 x 2010 mm <u>Beanspruchungsklasse: S</u> nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426 <u>Klimaklasse: II (b)</u> nach DIN EN 1121/RAL-GZ 426 <u>Türblatt:</u> vollwandig mit Spezialeinlage Türblattdicke: mind. 42mm, gefälzt, eckig, Kanten Massivholz-Einleimer 4-seitig, verdeckt, Sichtkante zum Deckfurnier passend, Türblatt Oberfläche: hochdichte Faserplatte mit HPL-Oberfläche Dicke 1,2 mm, glatt, farbig nach Bemusterung AG Türblatt höhenverstellbar/ nachjustierbar <u>Bodendichtung Türblatt:</u> automatisch absenkbare Bodendichtung "Schall-EX" <u>Öffnungsrichtung:</u> DIN links bzw. rechts <u>Zarge:</u> 2-teilige Umfassungszarge Stahl mit Maulweitentoleranz für GK-Montagewände, inkl. Verguss/Vermörtelung bzw. Fugenfüllung mit Mineralsteinwolle lt. Schallschutzanforderungen und Montageanleitung/Zulassung des Herstellers Maulweite ca. 125 mm, Blech 1,5 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung, Wandanschluss: GK-Trockenbauwände Oberfläche Zarge: verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (grauweiß) <u>Türnbänder:</u> VX, 3D verstellbar, 3-teilig aus Edelstahl, Türenbänderanzahl nach Hersteller und techn. Anforderungen <u>Einsteckschloss:</u> automatisches selbstverriegeltes Einsteckschloss mit Panikfunktion, Konformität mit SALTO-Schließsystem Salto XS4 Original + EURO Drehwinkel Türdrücker: max. 33°				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 312 Tischlerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	9 mm Vierkant Die Bohrungen in den Türblättern müssen für die Salto-Beschläge werkseitig vorbereitet werden. Keine PZ-Bohrung <u>Beschläge:</u> Drücker/Drücker SALTO-Schließsystem SALTO XS4 Original + EURO bauseits <u>Hinweis:</u> Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig! Die Montage von Türzarge und Türblatt findet lt. Bauzeitenplan zeitlich versetzt statt. Mehraufwendungen dazu sind in den Positionspreis einzukalkulieren. Angeb. Fabrikat Tür: Modell: Angeb. Fabrikat Zarge:..... Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:..... Einbauort: Kellergeschoss, Achse A_B, 7-9, Club-Büro, Putzraum Tür-Typ 8 2,000 Stk				
01.04.22	Wandtürstopper, Kunststoff, D=50mm Wandtürstopper, Kunststoff, nachgiebig, an Wand geklebt. Durchmesser: 50 mm Einbauort : Kellergeschoss Achse A-B_7-9 6,000 Stk				
01.04.23	WC-Zweier-Kabine, 2000 mm, HPL-Verbundelemente Trennwandanlage für Sanitärräume aus HPL-Verbundelementen komplett liefern und inkl. aller Befestigungsmittel betriebsbereit montieren. Anschluss an GK- Montagewände bzw. GK-Vorwände Aufbau der Wände: - Vollkernplatten mit beidseitiger HPL Beschichtung, wasserbeständig, kratzfest, Oberflächenstruktur raumatt - Einfassung aus gerundeten Aluminium-Profilen in Steckbauweise - Aluminium-Profil (3-Kammer-Profil) zur Stabilisierung der Vorderfront - bei weitgespannten Konstruktionen zusätzliches Aussteifungsrohr				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 312 Tischlerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
	- Wandanschluss durch Aluminium-U-Profile - Trennwandfüße als Rundprofil mit trittsicherem Abdeckprofil Türen: - in gleicher Konstruktion wie Wände - stumpf einschlagend - Alu Türanschlagprofil mit eingelegter Profil-Gummi-Dichtung für Geräuschdämpfung - Türbänder selbstschließend, verdecktliegend - Drückergarnitur: Edelstahl Objekt Bad-/WC Garnitur mit Notentriegelung - Fallen-Riegel Einsteckschloss - je Tür 1 Stück Zweifachhaken - je Tür 1 Stück Wandpuffer Oberflächen, Farben: - Wandflächen raumatt, farbig, Farbe nach Farbkarte des Herstellers - Aluminium-Profile eloxiert - Trennwandfüße eloxiert mit Kunststoffabdeckung Gesamthöhe: ca. 2000 mm Bodenfreiheit: ca. 150 mm Türblattbreite: mind. 625 mm Plattendicke: ca. 30 mm - 1 Frontwand mit 2 Türen Breite: 2000 mm - 1 Mittelwand 1500 mm breit - 1 Seitenwand 1500 mm breit Fabrikat: Kemmlit PRIMO F oder glw. Angeb. Fabrikat: Einbauort : Kellergeschoss Achse A-B_7-9	2,000	Stk	.....	.....
<u>Summe</u>	01.04	Türen Studentenclub			.....
<u>Summe</u>	<u>01</u>	<u>VE 312 Tischlerarbeiten</u>			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 312 Tischlerarbeiten

ZUSAMMENSTELLUNG

01	VE 312 Tischlerarbeiten	
01.01	Innentüren	 €
01.02	Sonstiges	 €
01.03	Stundenlohnarbeiten	 €
01.04	Türen Studentenclub	 €

<u>Summe</u>	<u>01</u>	<u>VE 312 Tischlerarbeiten</u>	<u>..... €</u>
--------------	-----------	--------------------------------	----------------

Summe LV	 €
----------	---------

zuzüglich	19,00 % Mwst	 €
-----------	--------------	---------

Gesamtsumme Brutto	 €
--------------------	---------

Datum: Unterschrift / Stempel: