

Inhaltsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren

Nr.	Bezeichnung	Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
	Hinweise zur Ausführung	2
001	Titel Innentüren Vollspan Erd-, Obergeschoss	8
002	Titel Holzrahmeninnentüren Erd-, Obergeschoss	26
005	Titel Zubeöhr	34
006	Titel WC-Trennwandsystem	37
007	Titel Stundenlohnarbeiten	40
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte	41

Hinweise zur Ausführung

Hinweise zur Ausführung

Mitgeltende Normen und Regeln

Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

(Erläuterung: „Gilt nur für öffentliche Bauvorhaben: Dieser Hinweis soll gemäß ATV DIN 18299 grundsätzlich in die Vorbemerkungen aufgenommen werden, sobald in der Leistungsbeschreibung auf technische Spezifikationen Bezug genommen wird.“)

DIN 16830-2

Fensterprofile aus hochschlagzähem Polyvinylchlorid (PVC-HI), weiß; Anforderungen

DIN 16830-3

Fensterprofile aus hochschlagzähem Polyvinylchlorid (PVC-HI) - Teil 3: Profile mit beschichteten, farbigen Oberflächen; Anforderungen

DIN 18095-1

Türen; Rauchschutztüren; Begriffe und Anforderungen

DIN 18540

Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen

DIN 18542

Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff - Imprägnierte Fugendichtungsbänder - Anforderungen und Prüfung

DIN 18545

Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen; Anforderungen an Glasfalze und Verglasungssysteme

DIN 52270

Prüfung von Mineralwolle-Dämmstoffen - Begriffe, Lieferformen, Lieferarten

DIN EN 300

Platten aus langen, flachen, ausgerichteten Spänen (OSB) - Definitionen, Klassifizierung und Anforderungen

DIN EN 335

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Gebrauchsklassen: Definitionen, Anwendung bei Vollholz und Holzprodukten

DIN EN 350-1

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz - Teil 1: Grundsätze für die Prüfung und Klassifikation der natürlichen Dauerhaftigkeit von Holz

DIN EN 350-2

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz - Teil 2: Leitfaden für die natürliche Dauerhaftigkeit und Tränkbarkeit von ausgewählten Holzarten von besonderer Bedeutung in Europa

DIN EN 438-2

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze

Hinweise zur Ausführung

(Schichtpressstoffe) - Teil 2: Bestimmung der Eigenschaften

DIN EN 438-3

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze

(Schichtpressstoffe) - Teil 3: Klassifizierung und Spezifikationen für Schichtpressstoffe mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial

DIN EN 438-4

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze

(Schichtpressstoffe) - Teil 4: Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer

DIN EN 438-5

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze

(Schichtpressstoffe) - Teil 5: Klassifizierung und Spezifikationen für Schichtpressstoffe für Fußböden mit einer Dicke kleiner 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial

DIN EN 438-6

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze

(Schichtpressstoffe) - Teil 6: Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer

DIN EN 438-7

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze

(Schichtpressstoffe) - Teil 7: Kompaktplatten und HPL-Mehrschicht-Verbundplatten für Wand- und Deckenbekleidungen für Innen- und Außenanwendung

DIN EN 438-8

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze

(Schichtpressstoffe) - Teil 8: Klassifizierung und Spezifikationen für Design-Schichtpressstoffe

DIN EN 438-9

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze

(Schichtpressstoffe) - Teil 9: Klassifizierung und Spezifikationen für Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau

DIN EN 460

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz - Leitfaden für die Anforderungen an die Dauerhaftigkeit von Holz für die Anwendung in den Gefährungsklassen

DIN EN 826

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung

DIN EN 1192

Türen - Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen

DIN EN 1522

Fenster, Türen, Abschlüsse; Durchschusshemmung

DIN EN 12207

Fenster und Türen - Luftdurchlässigkeit - Klassifizierung

DIN EN 12208

Fenster und Türen - Schlagregendichtheit - Klassifizierung

Hinweise zur Ausführung

DIN EN 12210

Fenster und Türen - Widerstandsfähigkeit bei Windlast - Klassifizierung

DIN EN 14220

Holz und Holzwerkstoffe in Außenfenstern, Außentüren und Außentürzargen - Anforderungen und Spezifikationen

DIN EN 16014

Möbelbeschläge - Festigkeit und Dauerhaltbarkeit von Verschlussmechanismen

DIN EN ISO 1163-1

Kunststoffe - Weichmacherfreie Polyvinylchlorid (PVC-U)-Formmassen - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen

ift FE-06/1

Prüfung von mechanischen und stumpf geschweißten T-Verbindungen bei Kunststofffenstern
Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

ift FE-07/1

Hochwasserbeständige Fenster und Türen - Anforderungen, Prüfung, Klassifizierung
Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

ift FE-08/1

Rahmeneckverbindungen für Holzfenster – Anforderung, Prüfung und Bewertung
Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

ift FE-09/1

Schweißeckverbinder; Anforderungen, Prüfungen und Bewertungen
Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

ift FE-11/1

Nutzungssicherheit an kraftbetätigten Fenstern und Fenstertüren
Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

ift FE-13/1

Eignung von Kunststofffensterprofilen – Prüfung und Klassifizierung
Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

ift HO-10/1

Massive, keilgezinkte und lamellierte Profile für Holzfenster. Anforderung und Prüfung
Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

ift HO-11/2

Visuelle Beurteilung von Innentürelementen aus Holz und Holzwerkstoffen sowie anderen Materialien
Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

ift MO-01/1

Baukörperanschluss von Fenstern Teil 1 Verfahren zur Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen
Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

ift-Richtlinie

Verklebungen an Holzfenstern - Teil 1: Lamellierte und in der Länge durch Keilzinkenverbindungen verbundene Profile
Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

Hinweise zur Ausführung

ift-Richtlinie

Verklebungen an Holzfenstern - Teil 2: Verklebung von Rahmenverbindungen

Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

IVD-Merkblatt Nr. 4

Abdichten von Fugen im Hochbau mit aufzuklebenden Elastomer-Fugenbändern

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 9

Spritzbare Dichtstoffe in der Anschlussfuge für Fenster und Außentüren

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 10

Glasabdichtung am Holzfenster mit Dichtstoffen

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 13

Glasabdichtung an Holz-Metall-Fensterkonstruktionen mit Dichtstoffen

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 20

Fugenabdichtung an Holzbauteilen und Holzwerkstoffen

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 23

Abdichtungen von Fugen und Anschlüssen an Naturstein

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 26

Abdichten von Fenster- und Fassadenfugen mit vorkomprimierten und imprägnierten Fugendichtbändern (Kompribänder)

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

RAL-GZ 716

Kunststoff-Fensterprofilssysteme

VDI 2719

Schalldämmung von Fenstern und deren Zusatzeinrichtungen

VdS 2021

Baustellen

Herausgeber: VdS Schadenverhütung, Köln

VFF HM.01

Richtlinie für Holz-Metall-Fenster-Konstruktionen

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF HM.02

Richtlinie für Holz-Metall-Fassadenkonstruktionen

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.

VFF HO.01

Klassifizierung von Beschichtungen für Holzfenster, Holz-Metall-Fenster und -Außentüren

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

Hinweise zur Ausführung

VFF HO.02

Auswahl der Holzqualität für Holzfenster und -Haustüren

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF HO.03

Anforderungen an Beschichtungssysteme von Holzfenstern und Haustüren

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF HO.04

Empfehlungen zur Qualitätssicherung von Beschichtungssystemen

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF HO.05

Richtlinie zur visuellen Beurteilung einer fertigbehandelten Oberfläche bei Holzfenstern und -Außentüren

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF HO.06-1

Holzarten für den Fensterbau – Teil 1: Eigenschaften, Holzartentabelle - Holzarten zur Herstellung maßhaltiger Bauteile

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.

VFF HO.06-2

Holzarten für den Fensterbau - Teil 2: Holzarten zur Verwendung in geschützten Holzkonstruktionen

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.

VFF HO.06-3

Holzarten für den Fensterbau - Teil 3: Holzarten für den Innenausbau als dekorative Sichtflächen für lamellierte Fensterrahmen

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.

VFF HO.06-4

Holzarten für den Fensterbau - Teil 4: Modifizierte Hölzer

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.

VFF HO.09

Runderneuerung von Kastenfenstern aus Holz

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF HO.10

Wetterschutzschienen an Holzfenstern

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF HO.11

Holzschutz bei Holz- und Holz-Metall-Fenstern, -Haustüren, -Fassaden und -Wintergärten

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF KB.01

Kraftbetätigte Fenster

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF KB.02

Elektrische Bauteile im Fenster-, Türen- und Fassadenbau – Planung und Ausführung

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

Hinweise zur Ausführung

VFF KU.01

Visuelle Beurteilung von Oberflächen von Kunststofffenster- und Türelementen

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27	LV	Tischlerarbeiten Innentüren
001	Titel	Innentüren Vollspan Erd-, Obergeschoss

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

001 Titel Innentüren Vollspan Erd-, Obergeschoss

001.1 Innentür Röhrenspan 40mm HPL 985 x2110 mm WC-Anlagen einschl. Zarge Innentür Röhrenspan 40mm HPL 1235 x 2110 mm

Schallschutz:	Schallschutzklasse 1
Türblatt:	Türdicke ca. 40 mm, Röhrenspan Feuchtraum Typ A
Beanspruchungsgruppe:	S
Anforderung:	Feuchtraum Typ A
Klimaklasse:	B, Verleimung DIN/EN 204
Falz:	ungefälzt, stumpf einschlagend Zusatzfalz nach Herstelleranforderung
Kanten:	Umleimer ABS o. PP, RAL 9002 feingeperlt
Oberfläche:	HPL 0,8mm, hellgrau ähnlich RAL 9002 Oberfläche feingeperlt
Schloss:	PZ-Schloss DIN 18250, Klasse 3 Stulp Edelstahl
Drücker:	Objekt-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906: 47-0150A, für Brandschutztüren geeignet U-Form-Griff aus gebogenem Rundrohr mit geradem Abschluss Türgriff mit Schlüsselrosetten Lagerung: Türgriffe fest/drehbar, Rückholfedern, Steckgriff-Verbindung mit Kugel-Arretierung, wartungsfreie Gleitlager, Befestigung: verdeckt, durchgehend; Griffrosetten Gewindeschrauben M5; Schlüsselrosetten
Bänder:	VX 160mm Edelstahl oben und unten
Bodendichtung:	keine, Unterschnitt
Zarge:	Holzumfassungszarge ohne Zierfalz, stumpf einschlagend

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27	LV	Tischlerarbeiten Innentüren
001	Titel	Innentüren Vollspan Erd-, Obergeschoss

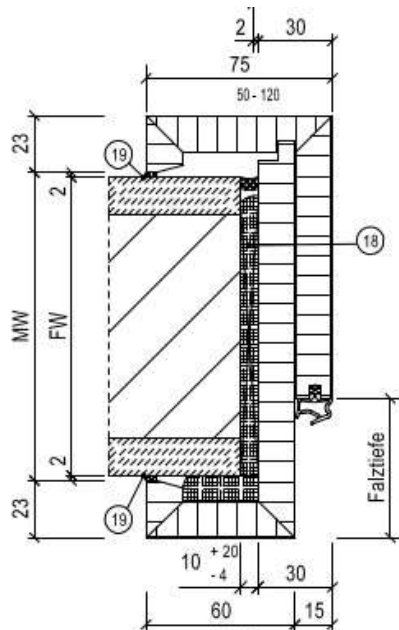
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

HPL wie Türblatt
Zargenspiegelbreite ca. 55-60mm
Umlaufende dauerelastische
Versiegelung in Farbe der Zarge

Rohbaumaße: 1,01 x 2,135 m
Maulweite. nach Aufmaß, ca. 140mm

Einbauort: WC-Anlagen Erd- und Obergeschoss



6 St EP..... GP

001.2 Holzumfassungszarge ohne Zierfalz ohne Türblatt WC-Anlagen

Zarge: Holzumfassungszarge ohne Zierfalz,
HPL wie Innentüren der Vorpositionen
Zargenspiegelbreite ca. 55-60mm

Rohbaumaße: 1,01 x 2,135 m

Maulweite. ca. 145mm

Einbauort: Erdgeschoss WC-Anlagen

2 St EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
001 Titel Innentüren Vollspan Erd-, Obergeschoss

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

Übertrag:

001.3 Innentür Röhrenspan 40mm HPL 1235 x2110 mm einschl. Zarge
 Innentür Röhrenspan 40mm HPL 1235 x 2110 mm

Schallschutz: ohne Anforderung

Türblatt: Türdicke ca. 40 mm,
Röhrenspan

Beanspruchungsgruppe: S

Klimaklasse: B, Verleimung DIN/EN 204

Falz: ungefälzt, stumpf einschlagend
Zusatzfalz nach Herstelleranforderung

Kanten: Umleimer ABS o. PP, RAL 9002
feingeperlt

Oberfläche: HPL 0,8mm,
hellgrau ähnlich RAL 9002
Oberfläche feingeperlt

Schloss: PZ-Schloss DIN 18250, Klasse 3
Stulp Edelstahl

Drücker: Objekt-Garnitur geprüft nach DIN EN
1906: 47-0150A, für Brandschutztüren
geeignet U-Form-Griff aus
gebogenem Rundrohr mit geradem
Abschluss
Türgriff mit Schlüsselrosetten
Lagerung: Türgriffe fest/drehbar,
Rückholfedern,
Steckgriff-Verbindung mit
Kugel-Arretierung,
wartungsfreie Gleitlager, Befestigung:
verdeckt, durchgehend;
Griffrosetten Gewindeschrauben M5;
Schlüsselrosetten

Bänder: VX 160mm Edelstahl oben und unten

Bodendichtung: automatisch absenkbar

Zarge: Holzumfassungszarge ohne Zierfalz,
stumpf einschlagend
HPL wie Türblatt
Zargenspiegelbreite ca. 55-60mm
Umlaufende dauerelastische

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
001 Titel Innentüren Vollspan Erd-, Obergeschoss

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

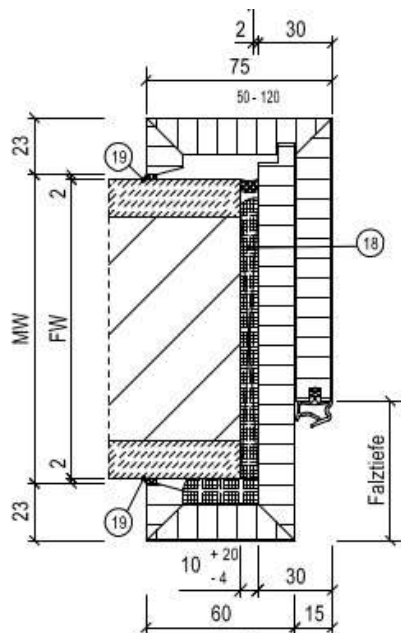
Übertrag:

Versiegelung in Farbe der Zarge

Rohbaumaße: 1,26 x 2,135 m

Maulweite: nach Aufmaß, ca. 285mm

Einbauort: Erdgeschoss Lager, Technik



2 St EP..... GP

001.4 Innentür Vollspan 48mm HPL 1235 x2110 mm T30RS einschl. Zarge

Innentür Vollspan 40mm HPL 1235 x 2110 mm

Brandschutzanforderung T30RS

Türblatt: Türdicke ca. 48 mm,
Anforderungen in Anlehnung an DIN
68706 Teil 1 für T30-Türen

Beanspruchungsgruppe: S

Klimaklasse: B, Verleimung DIN/EN 204

Falz: ungefälzt, stumpf einschlagend
Zusatzfalz nach Herstelleranforderung

Kanten: Umleimer ABS o. PP, RAL 9002
feingeperlt

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV **Tischlerarbeiten Innentüren**
001 Titel Innentüren Vollspan Erd-, Obergeschoss

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

Übertrag:

Oberfläche:	HPL 0,8mm, hellgrau ähnlich RAL 9002 Oberfläche feingepert
Schloss:	Panikschoß PZ-Schloss DIN 18250, Klasse 3 Stulp Edelstahl
Drücker:	Objekt-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906: 47-0150A, für Brandschutztüren geeignet U-Form-Griff aus gebogenem Rundrohr mit geradem Abschluss Türgriff mit Schlüsselrosetten Lagerung: Türgriffe fest/drehbar, Rückholfedern, Steckgriff-Verbindung mit Kugel-Arretierung, wartungsfreie Gleitlager, Befestigung: verdeckt, durchgehend; Griffrosetten Gewindeschrauben M5; Schlüsselrosetten
Bänder:	VX 160mm Edelstahl oben und unten
Bodendichtung:	automatisch absenkbar
Zarge:	Holzumfassungszarge ohne Zierfalz, stumpf einschlagend HPL wie Türblatt Zargenspiegelbreite ca. 55-60mm Umlaufende dauerelastische Versiegelung in Farbe der Zarge
Rohbaumaße:	1,26 x 2,135 m
Maulweite:	ca. 285mm
Einbauort:	Erdgeschoss BMA /SAA

Übertrag:

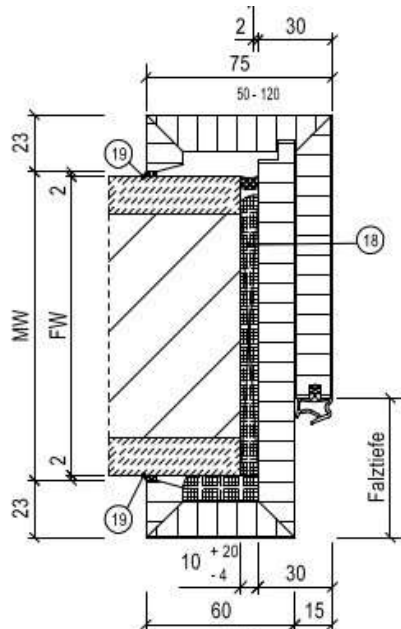
Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
001 Titel Innentüren Vollspan Erd-, Obergeschoss

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

Übertrag:



1 St EP..... GP

001.5 Innentür Vollspan 48mm HPL 985 x2110 mm T30RS einschl. Zarge

Innentür Vollspan 40mm HPL 985 x 2110 mm

Brandschutzanforderung T30RS

Türblatt: Türdicke ca. 48 mm,
Anforderungen in Anlehnung an DIN
68706 Teil 1 für T30-Türen

Beanspruchungsgruppe: S

Klimaklasse: B, Verleimung DIN/EN 204

Falz: ungefälzt, stumpf einschlagend
Zusatzfalz nach Herstelleranforderung

Kanten: Umleimer ABS o. PP, RAL 9002
feingeperlt

Oberfläche: HPL 0,8mm,
hellgrau ähnlich RAL 9002
Oberfläche feingeperlt

Schloss: Panikschiess
PZ-Schloss DIN 18250, Klasse 3

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
001 Titel Innentüren Vollspan Erd-, Obergeschoss

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

Übertrag:

Stulp Edelstahl

Drücker: Objekt-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906: 47-0150A, für Brandschutztüren geeignet U-Form-Griff aus gebogenem Rundrohr mit geradem Abschluss
Türgriff mit Schlüsselrosetten
Lagerung: Türgriffe fest/drehbar, Rückholfedern, Steckgriff-Verbindung mit Kugel-Arretierung, wartungsfreie Gleitlager, Befestigung: verdeckt, durchgehend; Griffrosetten Gewindeschrauben M5; Schlüsselrosetten

Bänder: VX 160mm Edelstahl oben und unten

Bodendichtung: automatisch absenkbar

Zarge: Holzumfassungszarge ohne Zierfalz, stumpf einschlagend
HPL wie Türblatt
Zargenspiegelbreite ca. 55-60mm
Umlaufende dauerelastische Versiegelung in Farbe der Zarge

Rohbaumaße: 1,01 x 2,135 m

Maulweite: ca. 145mm

Einbauort: Erdgeschoss Masch. Aufzug

Übertrag:

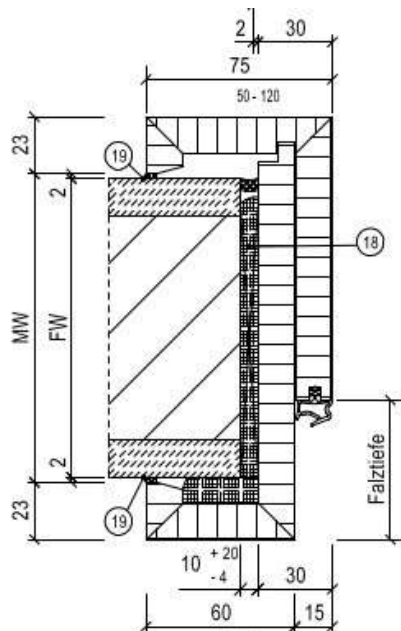
Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
001 Titel Innentüren Vollspan Erd-, Obergeschoss

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

Übertrag:



1 St EP..... GP

001.6 Innentür Vollspan 40mm HPL 985 x2110 mm mit Oberblende 515mm Holzeckzarge

Innentür HPL 1235 x 2110 mm
mit Oberblende HPL 1235 x 515 mm
Vollspan mit Schallschutzeinlage

Schallschutz: Schalldämmwert 37dB Rw,P bzw.
32dB Rw,R bezogen auf das geprüfte

Element nach DIN 4109

Türblatt: Türdicke ca. 40 mm,
Vollspan, Spezialeinlage

Oberblende: wie Türblatt. 40 mm,
Vollspan, Spezialeinlage

Beanspruchungsgruppe: S

Klimaklasse: B, Verleimung DIN/EN 204

Falz: ungefälzt, stumpf einschlagend
Zusatzfalz nach Herstelleranforderung

Kanten: Umleimer ABS o. PP, RAL 9002
feingepert

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
001 Titel Innentüren Vollspan Erd-, Obergeschoss

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

Übertrag:

Oberfläche:	HPL 0,8mm, hellgrau ähnlich RAL 9002 Oberfläche feingepert
Schloss:	PZ-Schloss DIN 18250, Klasse 3 Stulp Edelstahl
Drücker:	Objekt-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906: 47-0150A, für Brandschutztüren geeignet U-Form-Griff aus gebogenem Rundrohr mit geradem Abschluss Türgriff mit Schlüsselrosetten Lagerung: Türgriffe fest/drehbar, Rückholfedern, Steckgriff-Verbindung mit Kugel-Arretierung, wartungsfreie Gleitlager, Befestigung: verdeckt, durchgehend; Griffrosetten Gewindeschrauben M5; Schlüsselrosetten
Bänder:	VX 160mm Edelstahl oben und unten
Bodendichtung:	automatisch absenkbar
Zarge:	Holzeckzarge, Türblatt stump einschlagend Zargenspiegelbreite ca. 55-60mm HPL wie Türblatt Umlaufende dauerelastische Versiegelung in Farbe der Zarge
Rohbaumaße:	1,26 x 2,65 m
Maulweite:	ca. 260 mm
Einbauort:	Erdgeschoss Pausenhalle zu Bestand

Übertrag:

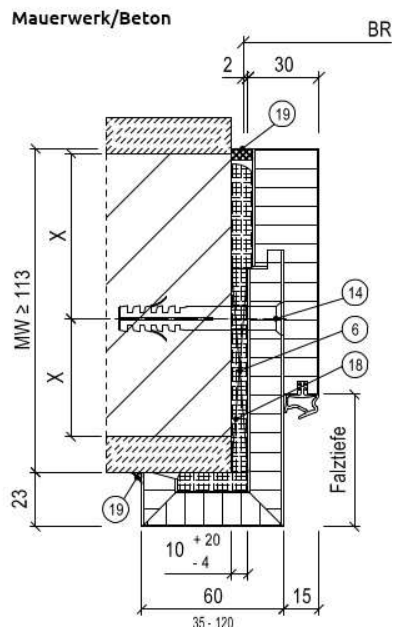
Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
001 Titel Innentüren Vollspan Erd-, Obergeschoss

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

Übertrag:



1 St EP..... GP

001.7 Innentür zweiflügelig Vollspan 40mm HPL 1985 x2110 mm mit Oberblende 515mm einschl.

Zarge
Innentür HPL zweiflügelig 2x 992 x 2110 mm
Oberblende HPL 1985 x 515 mm
Vollspan mit Schallschutzeinlage

Schallschutz: Schalldämmwert 37dB Rw,P bzw.
32dB Rw,R bezogen auf das geprüfte
Element nach DIN 4109

Türblatt: Türdicke ca. 40 mm,
Vollspan, Spezialeinlage

Oberblende: wie Türblatt. 40 mm,
Vollspan, Spezialeinlage

Beanspruchungsgruppe: S

Klimaklasse: B, Verleimung DIN/EN 204

Falz: ungefälzt, stumpf einschlagend
Zusatzfalz nach Herstelleranforderung

Kanten: Umleimer ABS o. PP, RAL 9002
feingeperlt

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
001 Titel Innentüren Vollspan Erd-, Obergeschoss

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

Übertrag:

Oberfläche:	HPL 0,8mm, hellgrau ähnlich RAL 9002 Oberfläche feingeperlt
Schloss:	PZ-Schloss DIN 18250, Klasse 3 Stulp Edelstahl
Drücker:	Objekt-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906: 47-0150A, für Brandschutztüren geeignet U-Form-Griff aus gebogenem Rundrohr mit geradem Abschluss Türgriff mit Schlüsselrosetten Lagerung: Türgriffe fest/drehbar, Rückholfedern, Steckgriff-Verbindung mit Kugel-Arretierung, wartungsfreie Gleitlager, Befestigung: verdeckt, durchgehend; Griffrosetten Gewindeschrauben M5; Schlüsselrosetten
Bedarfflügel	Türkantriegel zum Feststellen des Standflügels
Bänder:	VX 160mm Edelstahl oben und unten
Bodendichtung:	automatisch absenkbar
Zarge:	Holzumfassungszarge ohne Zierfalz, stumpf einschlagend HPL wie Türblatt Zargenspiegelbreite ca. 55-60mm Umlaufende dauerelastische Versiegelung in Farbe der Zarge
Rohbaumaße:	2,01 x 2,70 m
Maulweite:	ca. 285 mm
Einbauort:	Erdgeschoss Sozialpädagogik Obergeschoss Differenzierungs r. 2

Übertrag:

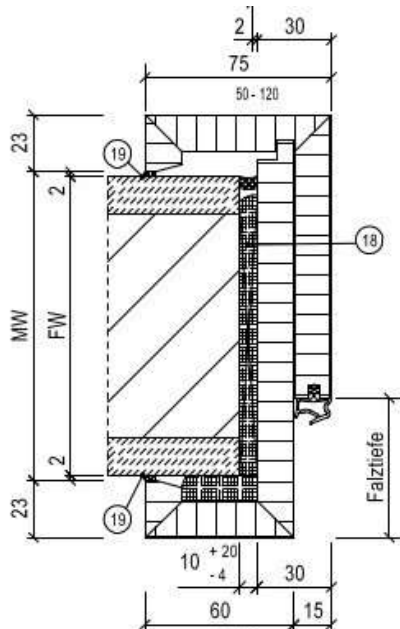
Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
001 Titel Innentüren Vollspan Erd-, Obergeschoss

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

Übertrag:



2 St EP..... GP

001.8 Innentür Vollspan 40mm HPL 985 x2110 mm mit Oberblende 515mm einschl. Zarge

Innentür HPL 985 x 2110 mm
Oberblende HPL 985 x 515 mm
Vollspan mit Schallschutzeinlage

Schallschutz: Schalldämmwert 37dB Rw,P bzw.
32dB Rw,R bezogen auf das geprüfte
Element nach DIN 4109

Türblatt: Türdicke ca. 40 mm,
Vollspan, Spezialeinlage

Oberblende: wie Türblatt. 40 mm,
Vollspan, Spezialeinlage

Beanspruchungsgruppe: S

Klimaklasse: B, Verleimung DIN/EN 204

Falz: ungefälzt, stumpf einschlagend
Zusatzfalz nach Herstelleranforderung

Kanten: Umleimer ABS o. PP, RAL 9002
feingeperlt

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
001 Titel Innentüren Vollspan Erd-, Obergeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Oberfläche:	HPL 0,8mm, hellgrau ähnlich RAL 9002 Oberfläche feingepertl		
	Schloss:	PZ-Schloss DIN 18250, Klasse 3 Stulp Edelstahl		
	Drücker:	Objekt-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906: 47-0150A, für Brandschutztüren geeignet U-Form-Griff aus gebogenem Rundrohr mit geradem Abschluss Türgriff mit Schlüsselrosetten Lagerung: Türgriffe fest/drehbar, Rückholfedern, Steckgriff-Verbindung mit Kugel-Arretierung, wartungsfreie Gleitlager, Befestigung: verdeckt, durchgehend; Griffrosetten Gewindeschrauben M5; Schlüsselrosetten		
	Bedarfflügel	Türkantriegel zum Feststellen des Standflügels		
	Bänder:	VX 160mm Edelstahl oben und unten		
	Bodendichtung:	automatisch absenkbar		
	Zarge:	Holzumfassungszarge ohne Zierfalz, stumpf einschlagend HPL wie Türblatt Zargenspiegelbreite ca. 55-60mm Umlaufende dauerelastische Versiegelung in Farbe der Zarge		
	Rohbaumaße:	2,01 x 2,70 m		
	Maulweite.	ca. 140 mm		
	Einbauort:	Obergeschoss Rektor, Konrektor, Lehrerzimmer, Lehrmittel		

Übertrag:

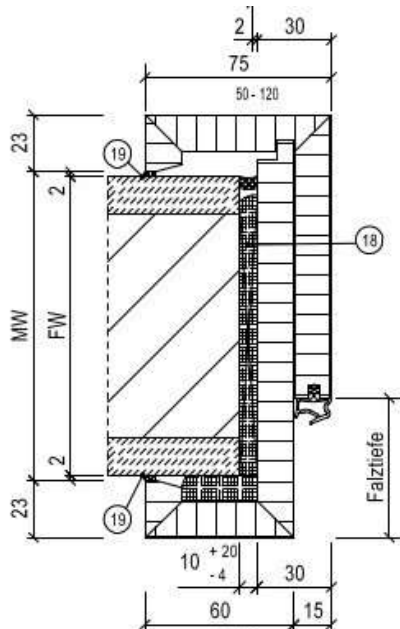
Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
001 Titel Innentüren Vollspan Erd-, Obergeschoss

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

Übertrag:



5 St EP..... GP

001.9

Verweis auf Position: 001.8 (Seite 19)

Innentür wie vor, jedoch Maulweite 285mm

Innentür wie Pos. 001.8 , jedoch Maulweite 285mm
sonst wie vor.

Einbauort: Obergeschoss Lehrerarbeitsplätze,
Besprechungsraum

2 St EP..... GP

001.10

Innentür Vollspan 48mm HPL 985 x2110 mm T30RS Eckzarge

Innentür Vollspan 48mm HPL 1235 x 2110 mm

Brandschutzanforderung T30RS

Schallschutz: Schallschutzklasse 1

Türblatt: Türdicke ca. 40 mm,
Vollspan, Spezialeinlage

Beanspruchungsgruppe: S

Klimaklasse: B, Verleimung DIN/EN 204

Falz: ungefälzt, stumpf einschlagend
Zusatzfalz nach Herstelleranforderung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
001 Titel Innentüren Vollspan Erd-, Obergeschoss

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

Übertrag:

Kanten:	Umleimer ABS o. PP, RAL 9002 feingeperlt
Oberfläche:	HPL 0,8mm, hellgrau ähnlich RAL 9002 Oberfläche feingeperlt
Schloss:	PZ-Schloss DIN 18250, Klasse 3 Stulp Edelstahl
Drücker:	Objekt-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906: 47-0150A, für Brandschutztüren geeignet U-Form-Griff aus gebogenem Rundrohr mit geradem Abschluss Türgriff mit Schlüsselrosetten Lagerung: Türgriffe fest/drehbar, Rückholfedern, Steckgriff-Verbindung mit Kugel-Arretierung, wartungsfreie Gleitlager, Befestigung: verdeckt, durchgehend; Griffrosetten Gewindeschrauben M5; Schlüsselrosetten
Bänder:	VX 160mm Edelstahl oben und unten
Bodendichtung:	automatisch absenkbar
Zarge:	Holzeckzarge, Türblatt stump einschlagend Zargenspiegelbreite ca. 55-60mm HPL wie Türblatt Umlaufende dauerelastische Versiegelung in Farbe der Zarge
Rohbaumaße:	1,26 x 2,135 m
Maulweite:	ca. 260 mm

Übertrag:

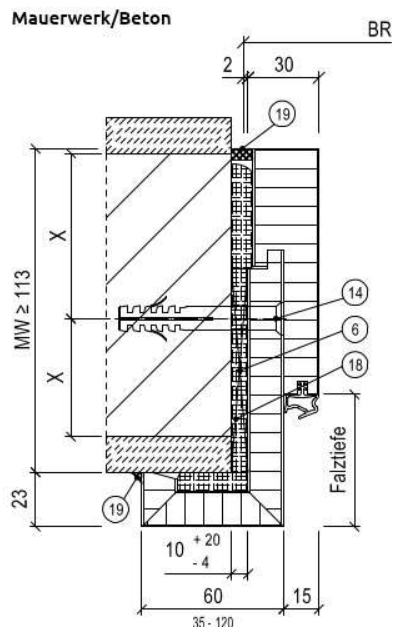
Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
001 Titel Innentüren Vollspan Erd-, Obergeschoss

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

Übertrag:



1 St EP..... GP

001.11 Holzumfassungszarge ohne Zierfalz ohne Türblatt
Zarge: Holzumfassungszarge ohne Zierfalz, HPL wie Innentüren der Vorpositionen Zargenspiegelbreite ca. 55-60mm
Rohbaumaße: 1,15 x 2,70 m
Maulweite: ca. 285mm
Einbauort: Obergeschoss Garderobe

2 St EP..... GP

001.12 Schranktürwand Flur Verwaltung 1. OG mit Oberblende
Schranttürwand Flur Verwaltung 1. OG
Bestehend aus
3 Schranktüren 860 x 2110mm 21mm Sperrholz
1 Oberblende 2580 x 515mm 21mm Sperrholz
Schranttüren stumpf einschlagend
3x Muschelgriff Edelstahl Durchmesser 50mm
3x Vierkantschloss

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 **LV** **Tischlerarbeiten Innentüren**
001 Titel Innentüren Vollspan Erd-, Obergeschoss

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

Übertrag:

Zarge: Holzeckzarge ohne Zierfalz
 Ansicht wie Innentüren der Vorpositionen

0,8mm HPL salbeigrün matt RAL Design 1306010
 z.B. Resopal HPL Chalk Green 0614 VE



1 St EP..... GP

Summe Titel 001

Innentüren Vollspan Erd-, Obergeschoss, Netto:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27	LV	Tischlerarbeiten Innentüren
002	Titel	Holzrahmeninnentüren Erd-, Obergeschoss

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

002 Titel Holzrahmeninnentüren Erd-, Obergeschoss

002.1 Holzrahmentüranlage Ahorn weiß lasiert T30 RS 2,01x2,135m Erdgeschoss Pausenhalle

Holzrahmentüranlage Ahorn lasiert, weiß pigmentiert
Aussehen Lasur wie Holzfenster (bereits eingebaut)!

Sichtbare Öffnungsgröße 2,01 x 2,135 m
Wandanschluss beidseitig Mauerwerk

Oberer Anschluss Stahlbetonsturz

Brandschutzanforderung: T30 RS

Türblatt Zweiflügelig mit Schließfolgeregelung
ca. 2x 1,005x2,135m
Asenkbare Bodendichtungen

Schloss: PZ-Schloss DIN 18250, Klasse 3
Stulp Edelstahl

Drücker: Objekt-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906: 47-0150A, für Brandschutztüren
geeignet U-Form-Griff aus gebogenem Rundrohr mit geradem Abschluss
Türgriff mit Schlüsselrosetten
Lagerung: Türgriffe fest/drehbar, Rückholfedern, Steckgriff-Verbindung mit Kugel-Arretierung, wartungsfreie Gleitlager, Befestigung: verdeckt, durchgehend; Griffrosetten Gewindeschrauben M5; Schlüsselrosetten

Bänder: 160mm Edelstahl oben und unten

Verglasungen: VSG

Einbauort: Erdgeschoss Pausenhalle- Flur Bestand

Übertrag:

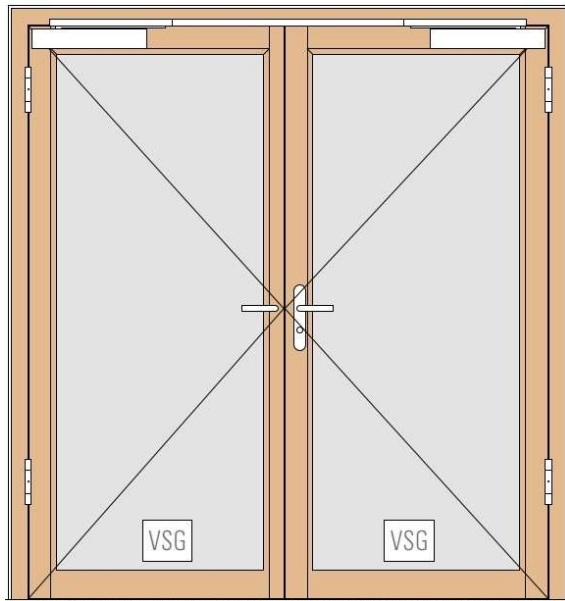
Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27	LV	Tischlerarbeiten Innentüren
002	Titel	Holzrahmeninnentüren Erd-, Obergeschoss

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

Übertrag:



1 St EP..... GP

002.2 Holzrahmentüranlage Ahorn weiß lasiert T30 RS 3,385x2,65m Erdgeschoss Pausenhalle

Holzrahmentüranlage Ahorn lasiert, weiß pigmentiert
Aussehen Lasur wie Holzfenster (bereits eingebaut)!

Sichtbare Öffnungsgröße 3,385 x 2,65m
Wandanschluss beidseitig Mauerwerk

Oberer Anschluss Stahlbetonsturz

Brandschutzanforderung: T30 RS

Türblatt Zweiflügelig mit Schließfolgeregelung
ca. 2x 1,005x2,135m
Asenkbare Bodendichtungen

Schloss: PZ-Schloss DIN 18250, Klasse 3
Stulp Edelstahl

Drücker: Objekt-Garnitur geprüft nach DIN EN
1906: 47-0150A, für Brandschutztüren
geeignet U-Form-Griff aus
gebogenem Rundrohr mit geradem
Abschluss
Türgriff mit Schlüsselrosetten
Lagerung: Türgriffe fest/drehbar,
Rückholfedern,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
002 Titel Holzrahmeninnentüren Erd-, Obergeschoss

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

Übertrag:

Steckgriff-Verbindung mit
 Kugel-Arretierung,
 wartungsfreie Gleitlager, Befestigung:
 verdeckt, durchgehend;
 Griffrosetten Gewindeschrauben M5;

Schlüsselrosetten

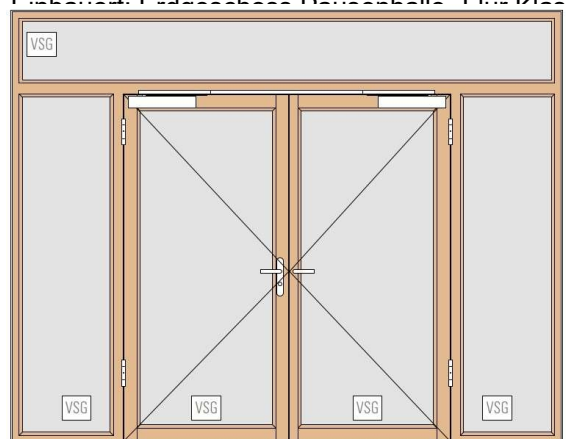
Bänder: 160mm Edelstahl oben und unten

Seitenteil: links und rechts festehend je 0,685x2,135m

Oberlicht: 2,01 x 0,565m

Verglasungen: VSG

Fischart: Erdgeschoss, Damentalle, Flur Klassenräume



1 St EP..... GP

002.3 Holzrahmentüranlage Ahorn weiß lasiert RS 2,01x2,70m Treppenhaus Nord EG, OG, Flur WC-Anlagen EG

Holzrahmentüranlage Ahorn lasiert, weiß pigmentiert
 Aussehen Lasur wie Holzfenster (bereits eingebaut)!

Sichtbare Öffnungsgröße 2,01 x 2,70m
 Wandanschluss beidseitig Mauerwerk

Oberer Anschluss Stahlbetonsturz

Brandschutz: Rauchschutz RS

Türblatt
 Lichtes Durchgangsmaß
 1,20x2,135m
 Absenkbare Bodendichtungen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
002 Titel Holzrahmeninnentüren Erd-, Obergeschoss

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

Übertrag:

Schloss: PZ-Schloss DIN 18250, Klasse 3
Stulp Edelstahl

Drücker: Objekt-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906: 47-0150A, für Brandschutztüren
geeignet U-Form-Griff aus gebogenem Rundrohr mit geradem Abschluss
Türgriff mit Schlüsselrosetten
Lagerung: Türgriffe fest/drehbar, Rückholfedern,
Steckgriff-Verbindung mit Kugel-Arretierung,
wartungsfreie Gleitlager, Befestigung: verdeckt, durchgehend;
Griffrosetten Gewindeschrauben M5; Schlüsselrosetten

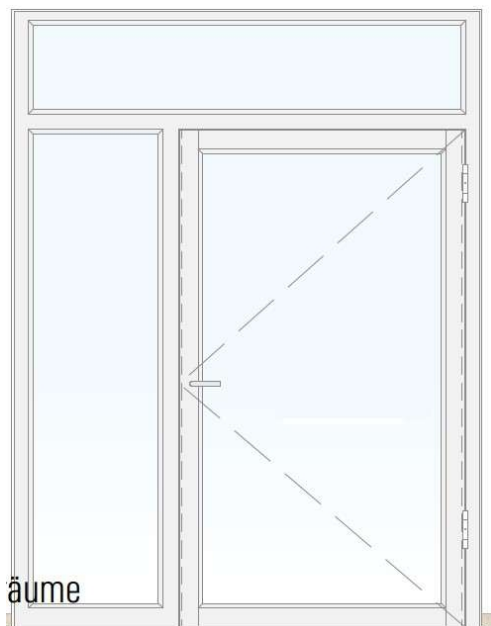
Bänder: 160mm Edelstahl oben und unten

Feststehendes Seitenteil

Oberlicht: 2,01 x 0,565m

Verglasungen: VSG

Einbauort: Erdgeschoss ,1. Obergeschoss Treppenhaus Nord
Erdgeschoss Flur WC-Anlagen



Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
002 Titel Holzrahmeninnentüren Erd-, Obergeschoss

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

Übertrag:

3 St EP..... GP

002.4 Holzrahmentüranlage Ahorn weiß lasiert T30 RS 2,01x2,70m 1. Obergeschoss Empfang Lehrerzimmer

Holzrahmentüranlage Ahorn lasiert, weiß pigmentiert
Aussehen Lasur wie Holzfenster (bereits eingebaut)!

Sichtbare Öffnungsgröße 2,01 x 2,70m
Wandanschluss beidseitig Mauerwerk

Oberer Anschluss Stahlbetonsturz

Brandschutzanforderung: T30 RS

Türblatt Zweiflügelig mit Schließfolgeregelung
ca. 2x 1,005x2,135m
Asenkbare Bodendichtungen

Schloss: PZ-Schloss DIN 18250, Klasse 3
Stulp Edelstahl

Drücker: Objekt-Garnitur geprüft nach DIN EN
1906: 47-0150A, für Brandschutztüren
geeignet U-Form-Griff aus
gebogenem Rundrohr mit geradem
Abschluss
Türgriff mit Schlüsselrosetten
Lagerung: Türgriffe fest/drehbar,
Rückholfedern,
Steckgriff-Verbindung mit
Kugel-Arretierung,
wartungsfreie Gleitlager, Befestigung:
verdeckt, durchgehend;
Griffrosetten Gewindeschrauben M5;
Schlüsselrosetten

Bänder: 160mm Edelstahl oben und unten

Oberlicht: 2,01 x 0,565m

Verglasungen: VSG

Einbauort: 1. Obergeschoss Empfang Lehrerzimmer / Flur
Klassenräume

Übertrag:

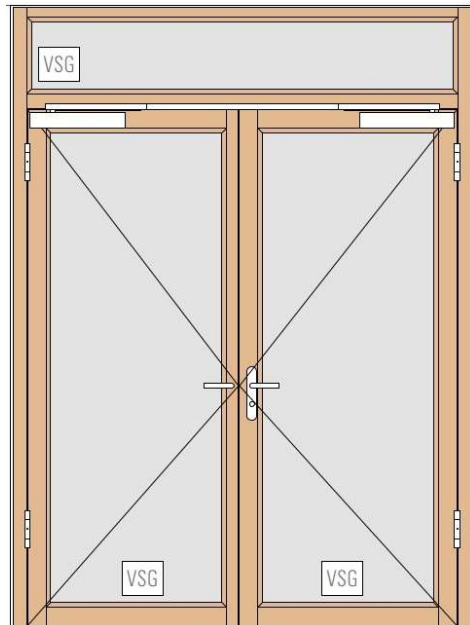
Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
002 Titel Holzrahmeninnentüren Erd-, Obergeschoss

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

Übertrag:



1 St EP..... GP

002.5 Holzrahmentüranlage Ahorn weiß lasiert 2,01x2,70m 1. Obergeschoss Flur Verwaltung

Holzrahmentüranlage Ahorn lasiert, weiß pigmentiert
Aussehen Lasur wie Holzfenster (bereits eingebaut)!

Sichtbare Öffnungsgröße 2,01 x 2,70m
Wandanschluss Trockenbau

Oberer Anschluss Trockenbau

Türblatt Zweiflügelig mit Schließfolgeregelung
ca. 2x 1,005x2,135m
Absenkbare Bodendichtungen

Schloss: PZ-Schloss DIN 18250, Klasse 3
Stulp Edelstahl

Drücker: Objekt-Garnitur geprüft nach DIN EN
1906: 47-0150A, für Brandschutztüren
geeignet U-Form-Griff aus
gebogenem Rundrohr mit geradem
Abschluss
Türgriff mit Schlüsselrosetten
Lagerung: Türgriffe fest/drehbar,
Rückholfedern,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
002 Titel Holzrahmeninnentüren Erd-, Obergeschoss

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

Übertrag:

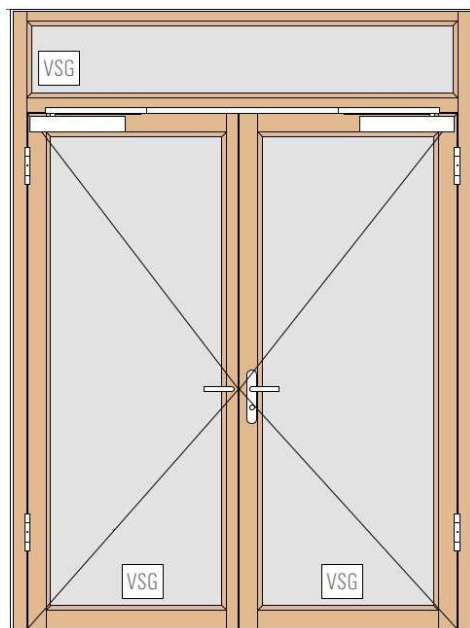
Steckgriff-Verbindung mit
Kugel-Arretierung,
wartungsfreie Gleitlager, Befestigung:
verdeckt, durchgehend;
Griffrosetten Gewindeschrauben M5;
Schlüsselrosetten

Bänder: 160mm Edelstahl oben und unten

Oberlicht: 2,01 x 0,565m

Verglasungen: VSG

Einbauort: 1. Obergeschoss Flur Verwaltung Lehrerzimmer



1 St EP..... GP

002.6 Holzrahmentüranlage Ahorn weiß lasiert 3,41x2,70m + Deckenanschluss 1. Obergeschoss Sekretariat

Holzrahmentüranlage Ahorn lasiert, weiß pigmentiert
Aussehen Lasur wie Holzfenster (bereits eingebaut)!

Sichtbare Öffnungsgröße 3,41 x 2,70m + Deckenanschluss
Rahmenverbreiterung oben : 20cm auf 2,90m
Deckenanschluss bis UK Decke ca. 45cm
Gesamtelementhöhe ca. 3,35 m
Wandanschluss einseitig Trockenbau, einseitig Mauerwerk
Aufteilung:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 **LV** **Tischlerarbeiten Innentüren**
002 Titel Holzrahmeninnentüren Erd-, Obergeschoss

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

Übertrag:

wie Grafik: Elemente links und rechts feststehend

Türblatt ca. 1,01x2,135m

Schloss: PZ-Schloss DIN 18250, Klasse 3
Stulp Edelstahl

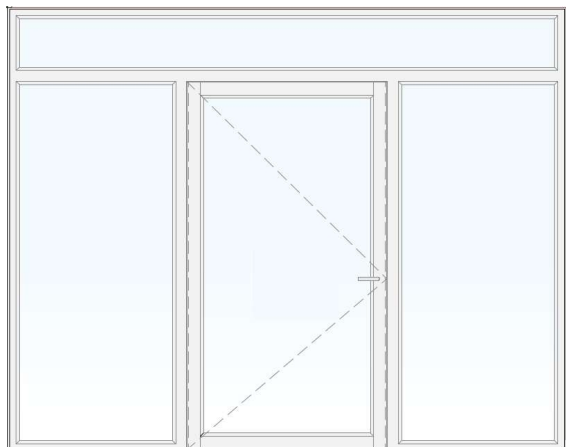
Drücker: Objekt-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906: 47-0150A, für Brandschutztüren geeignet U-Form-Griff aus gebogenem Rundrohr mit geradem Abschluss
Türgriff mit Schlüsselrosetten
Lagerung: Türgriffe fest/drehbar, Rückholfedern,
Steckgriff-Verbindung mit Kugel-Arretierung,
wartungsfreie Gleitlager, Befestigung: verdeckt, durchgehend;
Griffrosetten Gewindeschrauben M5; Schlüsselrosetten

Bänder: 160mm Edelstahl oben und unten

Oberlicht: 3,41 x 0,565m

Verglasungen: VSG

Einbauort: 1. Obergeschoss Sekretariat



1 St EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV **Tischlerarbeiten Innentüren**
002 Titel Holzrahmeninnentüren Erd-, Obergeschoss

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

Summe Titel 002

Holzrahmeninnentüren Erd-, Obergeschoss, Netto:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
005 Titel Zubeöhr

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

005 Titel Zubeöhr

005.1 Zulage Lüftungsgitter

Zulage für Lüftungsgitter aus Edelstahl
ca. 500x100mm, Stärke ca. 1,5mm
Luftdurchlass ca. 200cm³
gekantete Lamellen
Ausschnittmaß ca. 480 x 80 mm
als Zuluftöffnung

2 St EP..... GP

005.2 Obentürschließer barrierefrei, Bandseite (BS)

Obentürschließer barrierefrei, Bandseite (BS)

Ausführung: Gleitschiene mit integrierter Öffnungsbegrenzung
(T-Stop)

Material: Schließkörper aus Grauguß, Regulierventile aus
Messing Abmessungen Schließkörper BxHxT (mm): 275x60x53
Türöffnungswinkel max. : 180 °
Normalmontage Bandseite Schließkraft: EN 2-5
inklusive nicht sichtbarer Montageplatte mit Bohrbild nach DIN
EN 1154 Beiblatt 1
stark abfallendes Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen
Schließverzögerung gemäß Empfehlungen für das barrierefreie
Bauen nach DIN 18040 und DIN SPEC 1104
Öffnungsdämpfung stufenlos einstellbare
Schließgeschwindigkeit Endschlag 7° - 0° mit höhenverstell-
barer Standard-Gleitschiene
nicht sichtbare Verschraubung
CE-Kennzeichnung
Barrierefrei nach DIN 18040 bis 1.250 mm Türbreite stark
abfallendes Öffnungsmoment gem. DIN SPEC 1104 EN 1154
Schließen aus 180°-Türöffnung Klasse 4
Dauerfunktion 500000 Zyklen Klasse 8
Türschließergröße EN 2-5
Anwendbarkeit an Feuer- u. Rauchschutztüren Klasse 1
Sicherheit Klasse 1
Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit Klasse 4
Farbe silberfarbig
Öffnungsbegrenzung einstellbar

2 St EP..... GP

005.3 Obentürschließer barrierefrei, Bandseite (BS) zweiflügelige Türen

Obentürschließer barrierefrei, Bandseite (BS) für zweiflügelige
Türen

Ausführung: Gleitschiene mit integrierter Öffnungsbegrenzung
(T-Stop)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
005 Titel Zubeöhr

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

Übertrag:

Material: Schließkörper aus Grauguß, Regulierventile aus
Messing Abmessungen Schließkörper BxHxT (mm): 275x60x53
Türöffnungswinkel max. : 180 °
Normalmontage Bandseite Schließkraft: EN 2-5
inklusive nicht sichtbarer Montageplatte mit Bohrbild nach DIN
EN 1154 Beiblatt 1
stark abfallendes Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen
Schließverzögerung gemäß Empfehlungen für das barrierefreie
Bauen nach DIN 18040 und DIN SPEC 1104
Öffnungsdämpfung stufenlos einstellbare
Schließgeschwindigkeit Endschlag 7° - 0° mit höhenverstell-
barer Standard-Gleitschiene
nicht sichtbare Verschraubung
CE-Kennzeichnung
Barrierefrei nach DIN 18040 bis 1.250 mm Türbreite stark
abfallendes Öffnungsmoment gem. DIN SPEC 1104 EN 1154
Schließen aus 180°-Türöffnung Klasse 4
Dauerfunktion 500000 Zyklen Klasse 8
Türschließergröße EN 2-5
Anwendbarkeit an Feuer- u. Rauchschutztüren Klasse 1
Sicherheit Klasse 1
Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit Klasse 4
Farbe silberfarbig
Öffnungsbegrenzung einstellbar

Ausführung für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregelung

4 St EP..... GP

005.4 Obentürschließer barrierefrei, Bandgegenseite (BGS)
Obentürschließer barrierefrei, Bandgegenseite (BGS)

Ausführung: Gleitschiene mit integrierter Öffnungsbegrenzung
(T-Stop)

Material: Schließkörper aus Grauguß, Regulierventile aus
Messing Abmessungen Schließkörper BxHxT (mm): 275x60x53
Türöffnungswinkel max. : 180 °
Normalmontage Bandseite Schließkraft: EN 2-5
inklusive nicht sichtbarer Montageplatte mit Bohrbild nach DIN
EN 1154 Beiblatt 1
stark abfallendes Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen
Schließverzögerung gemäß Empfehlungen für das barrierefreie
Bauen nach DIN 18040 und DIN SPEC 1104
Öffnungsdämpfung stufenlos einstellbare
Schließgeschwindigkeit Endschlag 7° - 0° mit höhenverstell-
barer Standard-Gleitschiene
nicht sichtbare Verschraubung
CE-Kennzeichnung
Barrierefrei nach DIN 18040 bis 1.250 mm Türbreite stark

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
005 Titel Zubeöhr

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	abfallendes Öffnungsmoment gem. DIN SPEC 1104 EN 1154 Schließen aus 180°-Türöffnung Klasse 4 Dauerfunktion 500000 Zyklen Klasse 8 Türschließergröße EN 2-5 Anwendbarkeit an Feuer- u. Rauchschutztüren Klasse 1 Sicherheit Klasse 1 Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit Klasse 4 Farbe silberfarbig Öffnungsbegrenzung einstellbar	4 St	EP.....	GP
005.5	Zulage WC-Garnitur Zulage WC-Garnitur für Innentüren anstatt Drücker-Drücker passend zu ergonomischer Türgriff gem. "Beschreibung ergonomischer" Türgriff	1 St	EP.....	GP
005.6	Zulage Drücker-Knauf Zulage für Drücker-Knauf anstatt Drücker-Drücker passend zu ergonomischer Türgriff gem. "Beschreibung ergonomischer" Türgriff	5 St	EP.....	GP
005.7	Türpuffer Edelstahl innen Türpuffer Edelstahl innen Bodentürpuffer liefern und montieren. Ausführung "Schildkröte", Durchmesser ca. 70mm Edelstahl, einschließlich Unterlegplatte	30 St	EP.....	GP
Summe Titel 005			Zubeöhr, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
006 Titel WC-Trennwandsystem

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

006 Titel WC-Trennwandsystem

WC-Trennwände flächenbündige Konstruktion

Leistungsbeschreibung der WC-Trennwände flächenbündige Konstruktion

Vorderfronten

Fronten aus 30 mm melaminharzbeschichteter Vollspanplatte
Alle sichtbaren Kanten sind fugenlos zu beschichten.

Über die gesamte Vorderfront muss ein umgreifendes Aluminium-Abdeckprofil, mindestens 43 x 20 mm, verlaufen, um eine hohe Stabilität der Anlage zu gewährleisten.
Im Bereich der Wandanschlüsse muss dieses mit Aluminium-Abdeckkappen versehen sein, um einen sauberen Abschluss zu erzielen. Wandanschlüsse sind mit Aluminium-U-Profilen 33 x 30 mm auszuführen, um bauliche Unebenheiten ausgleichen zu können.

Anlagenhöhen

2155 mm einschl. 150 mm Fußluft,
Durchgangshöhe 2135 mm

Türen

Die Türen müssen aus dem gleichen Material wie die Vorderfront bestehen und stumpf einschlagend sein. Alle sichtbaren Kanten sind fugenlos zu beschichten.
Sämtliche Ecken und Kanten müssen abgerundet sein.

Eingefrästes Türanschlagprofil aus Aluminium 21 x 17,5 mm.
Die Kabinenaußenseite muss dadurch flächenbündig sein. Eine eingelegte Gummidichtung muss ein geräuscharmes Schließen gewährleisten. Zur Abdeckung des Türspaltes muss bandseitig ein Kunststoffkeder eingenetet sein.

Trennwände

müssen aus dem gleichen Material wie die Türen bestehen. Alle sichtbaren Kanten sind mit Laserkante fugenlos zu beschichten. Andere Kanten sind nicht zugelassen. An bauseitiger Wand und Vorderfront muss die Trennwand mit einem U-Profil, 33 x 30 mm, befestigt sein.

Stützfüße

Rohre, ca. 20 mm stark, mit Edelstahlrosetten. Die Füße sind höhenverstellbar und unsichtbar im Boden befestigt. Sie werden 50 mm tief in die Vorderfront eingelassen.

Beschläge

3-Rollen-Edelstahlbänder

U-Form-Drücker wie Innentüren Objektbeschlag Edelstahl

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
006 Titel WC-Trennwandsystem

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

Übertrag:

Innen Rosette mit Riegelolive, außen Schauscheibe rot-weiß mit Notentriegelung. Einsteckschloss mit Falle, Riegel und abgerundetem 20 mm Stulp.

Zubehör
Je WC-Kabine sind ein Edelstahl-Kleiderhaken und ein Türpuffer mitzuliefern und zu montieren.
Die Befestigung hat verdeckt zu erfolgen.

Profile
Alu eloxiert

Farben Platten
HPL salbeigrün matt RAL Design 1306010
z.B. Resopal HPL Chalk Green 0614 VE

006.1 WC-Kabinenanlage

WC-Kabinenanlage bestehend aus:

1 x Vorderfront ca. 3295 mm lang
4 x Türen ca. 600 mm breit
3 x Trennwand ca. 1200 mm lang

Einbauort: Erdgeschoss WC Schülerinnen, WC Schüler

Farben der Platten: salbeigrün RAL: 1306010 matt
z.B. Resopal 0614 Chalk Green

komplett mit Verriegelung und Zubehör gem.
Leistungsbeschreibung liefern und einbauen.

3 St EP..... GP

006.2 WC-Kabinenanlage

WC-Kabinenanlage bestehend aus:

1 x Vorderfront ca. 1745 mm lang
2 x Türen ca. 600 mm breit
1 x Trennwand ca. 1^500 mm lang

Einbauort: Obergeschoss WC Damen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
006 Titel WC-Trennwandsystem

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

Übertrag:

Farben der Platten: salbeigrün RAL: 1306010 matt
z.B. Resopal 0614 Chalk Green

komplett mit Verriegelung und Zubehör gem.
Leistungsbeschreibung liefern und einbauen.

1 St EP..... GP

006.3 WC-Kabinenfront

WC-Kabinenfront bestehend aus:

1 x Vorderfront ca. 1300 mm lang
1 x Tür ca. 600 mm breit

Einbauort: Obergeschoss WC Damen, WC Herren

Farben der Platten: salbeigrün RAL: 1306010 matt
z.B. Resopal 0614 Chalk Green

komplett mit Verriegelung und Zubehör gem.
Leistungsbeschreibung liefern und einbauen.

2 St EP..... GP

Summe Titel 006

WC-Trennwandsystem, Netto:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren
007 Titel Stundenlohnarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
007 Titel Stundenlohnarbeiten				
007.0 1	Facharbeiterstunden Stunden eines Facharbeiters zum Nachweis und auf Anordnung der Bauleitung. Die Stundenlohnzettel müssen spätestens 24 Stunden nach Ausführung der Arbeiten der Bauleitung zum Abzeichnen übergeben werden.			
		20 h	EP.....	GP
007.0 2	Helferstunden Stunden eines Helfers zum Nachweis und auf Anordnung der Bauleitung. Die Stundenlohnzettel müssen spätestens 24 Stunden nach Ausführung der Arbeiten der Bauleitung zum Abzeichnen übergeben werden.			
		10 h	EP.....	GP
Summe Titel 007				
		Stundenlohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Umbau und Sanierung der Josefschule BA 1 (21001)

27 LV Tischlerarbeiten Innentüren			
Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in €
001	Titel Innentüren Vollspan Erd-, Obergeschoss	8	
002	Titel Holzrahmeninnentüren Erd-, Obergeschoss	26	
005	Titel Zubeöhr	34	
006	Titel WC-Trennwandsystem	37	
007	Titel Stundenlohnarbeiten	40	

Summe LV 27 Tischlerarbeiten Innentüren

Angebotssumme, Netto: €

zzgl. MwSt. (19,0 %): €

Angebotssumme, Brutto: €