LEISTUNGSVERZEICHNIS

Kurz- und Langtexte

Projekt-Nr. : 2301
Bauvorhaben : Ortszentrum Zug
Hauptstraße 127
09599 Freiberg OT Zug
Auftraggeber : Stadt Freiberg
Hochbau- und Liegenschaftsamt
Obermarkt 24
09599 Freiberg

Leistungsumfang : Los 16- Tischler Innentüren

Ausschreibung vom :

Ausführungsfrist : -

Angebotsabgabe bis :

Angebotsabgabe an:

Zuschlagsfrist:

Bieter:
.....
.....
.....

Angebotssumme netto : EUR

.....% **MWSt :** EUR

Angebotssumme brutto : EUR

(Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift)

(Datum)

INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2301 Ortszentrum Zug
Umfang: Los 16- Tischler Innentüren

Ausgabeumfang:

OZ	Ebene	Seite
16	Los 16- Tischler Innentüren	3
16.1	Allgemeines	3
16.1.1	Vortexte	3
	1. ALLGEMEINER TEIL	3
	2.0 ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG	6
	3. ANLAGENVERZEICHNIS	9
16.2	Feuerwehr	10
16.2.1	Innentüren Fahrzeughalle	10
16.2.2	Innentüren Kellergeschoss	12
16.2.3	Innentüren Erdgeschoss	15
16.2.4	Sonstige Leistungen	22
16.2.5	Dokumentation	25
16.2.6	Stundenlohnleistungen	26
16.3	Verein	28
16.3.1	Innentüren Obergeschoss	28
16.3.2	Innentüren Dachgeschoss	37
16.3.3	Sonstige Leistungen	44
16.3.4	Dokumentation	46
16.3.5	Stundenlohnleistungen	47

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2301 Ortszentrum Zug
 16 Los 16- Tischler Innentüren

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16 Los 16- Tischler Innentüren

16.1 Allgemeines

16.1.1 Vortexte

1. ALLGEMEINER TEIL

1. ALLGEMEINER TEIL

1.0 ANGABEN ZUR BAUSTELLE

Mit der Baumaßnahme soll auf der Liegenschaft die ehemalige Grundschule im Freiburger Ortsteil Zug saniert und durch die Nutzung "Neue Ortsmitte" und Freiwillige Feuerwehr (Ortsfeuerwehr Zug) ergänzt werden.

Als 1. Bauabschnitt gilt hierbei die Errichtung einer Halle für 2 Einsatzfahrzeuge auf der Fläche des rückgebauten Schulerweiterungsbaus und die Sanierung von Sozialräumen im EG der alten Schule. Ein Großteil des Baufeldes wurde bereits durch das Los Abbruch qualifiziert vorbereitet.

Als 2. Bauabschnitt werden der Bestand saniert und die Außenanlagen umgestaltet.

Der Erweiterungs-Neubau gliedert sich in ein Verbindungsbauwerk und die Feuerwehrrhalle. Die Halle erhält im rückwärtigen Bereich einen 2-geschossigen Funktionsausbau. Die Abmessungen des gesamten Neubaus betragen ca. (LBH) 20 x 13 x 6 m. Der Neubau sowie der Verbinderbau, wurde errichtet Das bestehende Schulgebäude, an welches angeschlossen wurde, ist 3-geschossig mit Vollunterkellerung und wurde schätzungsweise um 1900 errichtet.

1.1. LAGE DER BAUSTELLE UND DEREN UMGEBUNG, VERKEHRS- UND ZUFAHRTSBEDINGUNGEN

Baugrundstück

Straße: Hauptstraße 127

Gemeinde: 09599 Freiberg, Ortsteil Zug

Das Grundstück befindet sich im Eigentum der Stadt Freiberg, liegt an der Hauptstraße und ist öffentlich erschlossen. Die Zufahrt auf das Grundstück erfolgt über die Hauptstraße. Bei Zufahrt über die Haldenstraße werden unzulässig Medienleitungen überfahren! LKW-Anlieferverkehr ist grundsätzlich ohne Einschränkungen möglich, es sind jedoch vorab die Aufstell- Wendemöglichkeiten für Entladungen abzustimmen.

1.2 VERKEHR AUF DER BAUSTELLE

Zufahrt zur Baustelle:

Die Liegenschaft besitzt im Norden eine befestigte Baustelleneinrichtungsfläche, welche über die

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	1	Allgemeines
	1	Vortexte

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Hauptstraße angedient werden kann. Die Lagerflächen, inklusive Rangierflächen, für das Gesamtbauvorhaben betragen hier ca. 20 x 22 m.

Die Platzverhältnisse auf der Baustelle:

Auf dem Baufeld besteht keine interne Fahrstraße zwischen der Baustelleneinrichtungsfläche und dem 1. Bauabschnitt "Feuerwehrrhalle", jedoch kann über den öffentlichen Straßenraum angedient werden. Weitere kleinere Lagerflächen in unmittelbarer Nähe des 1. Bauabschnittes können durch den Auftragnehmer eigenverantwortlich hergestellt und genutzt werden.

Baustellenzugänge sind außerhalb der Arbeitszeiten verschlossen zu halten.

1.3 TRANSPORTEINRICHTUNGEN UND TRANSPORTWEGE

Es steht auf der Baustelle kein durch den AG gestellter Kran zur Verfügung.

LKW-Transportkräne können nur das Bestandsgebäude über die BE-Fläche (Baustellenzufahrt 2) andienen.

Personenzugänge befinden sich im KG und EG, zusätzlich über den Verbinder zum Neubau.

1.4 ÜBERLASSUNG VON RÄUMEN UND FLÄCHEN

Räume in den Gebäuden können für Aufenthalt und Gerätelagerung nicht genutzt werden. Aufenthalts- und Umkleieräume für eigenes Personal des AN sowie Schuttcontainer werden durch den AG nicht gestellt. Die genaue Lage der Aufstellflächen für Lager- und Arbeitsplätze ist mit dem AG abzustimmen.

Sanitärcontainer werden durch den AG gestellt und betrieben.

1.5 SCHUTZGEBIETE UND SCHUTZZEITEN

Alle Gebäude der Liegenschaft sind leergezogen.

Lärmintensive Arbeiten sind aufgrund der benachbarten Wohnbebauung mit AG / Bauleitung im Vorfeld abzustimmen. Es gelten darüber hinaus "Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm - Geräuschimmissionen (AVwV)" und die Vorschriften des Gesetzes über Sonn- und Feiertage im Freistaat Sachsen (SächsFG).

1.6 KONKRETE SCHUTZMASSNAHMEN

Der verbleibende Baumbestand ist zu schützen. Das Baufeld besitzt einen Bauzaun zu angrenzenden Verkehrsflächen und Grundstücken. Die installierten Schutzmaßnahmen und Absperrungen sind zu respektieren.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	1	Allgemeines
	1	Vortexte

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.7 MASSNAHMEN GEMÄSS BAUSTELLENVERORDNUNG

Für die Baumaßnahme hat der Auftraggeber einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) bestellt. Dieser hat für die Maßnahme eine Baustellenordnung aufgestellt. Das Einhalten der Baustellenordnung, sowie der entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften (UVV) und der weiteren darüber hinaus gehenden gesetzlichen Regelungen ist zwingend erforderlich. Den Anordnungen des SiGeKo ist unbedingt Folge zu leisten.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	1	Allgemeines
	1	Vortexte

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

2.0 ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG

2.0 AUSFÜHRUNGSHINWEISE

Das Bestandsgebäude wird kernsaniert und erweitert.

Inhalt des Gewerks sind, Innentüren für das Bestandsgebäude. Die Ausführung erfolgt mit Stahlzargen und HPL-Türblättern bzw. im KG mit Stahlblechtüren. Die spezifischen Anforderungen sind in der Innentürliste enthalten.

2.1 BAUSTELLENEINRICHTUNG

Eine übergeordnete Baustelleneinrichtung mit WC-Anlagen und Wascheinrichtungen, ist vorhanden. Die Reinigung wird bauseits ausgeführt. Notwendige spezielle Baustelleneinrichtungen vom jeweiligen Gewerk, sind vor Errichtung mit der Bauleitung abzustimmen. Der Platzbedarf auf dem Grundstück ist begrenzt.

2.2 BAUSTELLENREINIGUNG

Baubegleitend sind Verunreinigungen, anfallender Bauschutt des AN täglich restlos, ohne besondere Aufforderung und auf Kosten des Auftragnehmers zu beseitigen. Sollte die Beräumung durch den Auftragnehmer nicht im gewünschten Umfang erfolgen und wird einer besonderen Aufforderung nicht Folge geleistet, ist der Auftraggeber berechtigt, Dritte mit der Beräumung und Herstellung von Ordnung und Sicherheit auf Kosten des Auftragnehmers zu beauftragen.

2.3 GERÜSTE

keine Notwendigkeit

2.4 FACHBAULEITER

Der AN hat spätestens zur Anlaufberatung einen verantwortlichen Fachbauleiter schriftlich zu benennen, der als Entscheidungsbefugter eingesetzt wird. Dieser hat der deutschen Sprache mächtig zu sein. Er hat in die unmittelbar auszuführenden Arbeiten einzuweisen und alle erforderlichen Belehrungen zum Arbeitsschutz nachweislich vor Beginn der Arbeiten durchzuführen. Der AN informiert die Bauleitung zu den wöchentlich stattfindenden Bauberatungen über die Kapazitäts- und Einsatzplanung seiner Arbeitskräfte.

2.5 AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN, WERKSTATTZEICHNUNGEN

Dem AN werden die, für die Bauausführung benötigten Unterlagen, die nach dem Vertrag vom AG zu liefern

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	1	Allgemeines
	1	Vortexte

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

sind, unmittelbar nach der Auftragserteilung zur Verfügung gestellt. Die Planunterlagen werden 1x in Papier und dann digital als PDF- und DWG-Dateien zur Verfügung gestellt.

Für alle konstruktiven Bauteile sind vom AN Werkstattzeichnungen anzufertigen. Vorgegebene Konstruktionen sind auf ihre Statik zu prüfen. Zusätzlich sind Verbindungen zu detaillieren und statisch nachzuweisen. Die Verglasung ist nachzuweisen.

2.6 MATERIALIEN

Für alle zur Anwendung kommenden Bauprodukte und Bauarten sind die aktuellen Regelungen der Verwaltungsvorschrift des Sächsischen Staatsministeriums des Inneren zur Einführung Technischer Baubestimmungen (VwVTB) zu beachten. Die den Bauprodukten zugehörigen Übereinstimmungsnachweise, Prüfzeugnisse, Zulassungen sind der örtlichen Bauleitung rechtzeitig vor Ausführungsbeginn vorzulegen. Es dürfen nur freigegebene Fabrikate und Materialien zur Ausführung kommen.

2.7 ABRECHNUNG

Sämtliche Rechnungen und Aufmaße sind kumulierend zu erstellen. Zu allen Aufmaßen sind verkleinerte Pläne oder Planausschnitte mit farbigen Eintragungen des entsprechenden Leistungszuwachses beizulegen. Liefer- und Entsorgungsscheine sind im Original an jeder Abschlagsrechnung mit einzureichen. Ab der 2. Abschlagsrechnung einschl. Schlussrechnung ist eine Aufmaßzusammenstellung mit Angabe aller Abschlagszahlungen und der jeweiligen Abrechnungsmenge der Leistungspositionen sowie Aufmaßblattnummern beizufügen. Es muss nachvollziehbar sein, in welcher Abschlagsrechnung welche Leistung abgerechnet wurde. Aufmaßblattnummern sind in der Angabe der Abschlagszahlung fortlaufend zu nummerieren. Jede Leistungsposition ist auf einem separaten Aufmaßblatt kumulierend auszuführen.

Die Regieleistungen sind umgehend, mind. in der geleisteten Woche, vorzulegen und bestätigen zu lassen. Eine vorherige Absprache mit der BL muss dazu erfolgen. Die Bautagebücher sind 14-tägig in Papierform, vorzulegen.

Die Rechnungen sind wie folgt einzureichen:
 - 1 x Kopie der Rechnung per Mail direkt an die Rechnungsadresse des AG
 - Original inkl. Aufmaß im Original mit Unterschrift des Verfassers, in Papierform an das bauüberwachende Büro zur Prüfung und Weiterleitung an den AG

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	1	Allgemeines
	1	Vortexte

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

-E-Rechnungen dürfen nicht geändert werden und sind nach Bestätigung der Aufmaße an den Bauherrn zu schicken.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	1	Allgemeines
	1	Vortexte

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3. ANLAGENVERZEICHNIS

3. ANLAGENVERZEICHNIS

Zeichnungsunterlagen:

-Baustelleneinrichtungsplan

-Innentürliste

-Grundrisse KG, EG, 1.OG, DG und Spitzboden

-Schnitte A-A; C-C, E-E; F-F und G-G

-Ansichten Nord, West und Süd, Ost

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	2	Feuerwehr

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.2 Feuerwehr

16.2.1 Innentüren Fahrzeughalle

16.2.1.1 Stahlblechtür T30- RS, 1010/2260 mm, UZ, pulverbeschichtet

Lieferung und Montage von Stahlblech-Innentür T30-RS als Drehtür mit Umfassungszarge, Türblatt aus verzinktem Stahlblech pulverbeschichtet nach NSC, dreiseitig gefälzt inkl. Schloss, 3D-Bänder und Drückergarnitur sowie Zarge mit Dichtung und absenkbarer Bodendichtung. Türfeststeller mit Gleitschiene

Baurichtmaß : 1010 / 2130 mm'

Schlagrichtung : links' ode rechts

Einbauort : Fahrzeughalle

Befestigungsuntergrund : Mauerwerk

Plan-/Türnummer : T004-1 und T 006-1

Anforderungen

Klimaklasse : KK3

Mech. Beanspruchung: E

Einbruchschutz : keine Anforderung

Schallschutz : 'keine Anforderungen

Wärmeschutz :U min. 1,8'

Brandschutz : Feuerwiderstandsklasse T30-RS

Zulassungsnummer (DIBt) : '....'

Türblatt

Blechdicke : ca. 1,5 mm

Türblattdicke : ca. 45 mm

Oberfläche : verzinkt mit Grundierung, pulverbeschichtet

Farbe : NCS

Beschläge

Drückergarnitur : Edelstahl U-Form mit Kurzschild

Einsteckschloss : für Profilzylinder

Bänder : 3D Bänder, mit Bandhülse, selbstschließend über Gleitschiene

Oberflächen : verzinkt und pulverbeschichtet

Zarge

Ausführung : Umfassungszarge pulverbeschichtet

Blechdicke : 1,5 mm, gefälzt

Maulweite: bis 40cm

2

St

16.2.1.2 Stahlblechtür T30- RS, 886/2260 mm, UZ, pulverbeschichtet

Lieferung und Montage von Stahlblech-Innentür T30-RS als Drehtür mit Umfassungszarge, Türblatt aus verzinktem Stahlblech pulverbeschichtet nach NSC, dreiseitig gefälzt

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	2	Feuerwehr
	1	Innentüren Fahrzeughalle

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

inkl. Schloss, 3D-Bänder und Drückergarnitur sowie Zarge mit Dichtung und absenkbarer Bodendichtung.
 Türfeststeller mit Gleitschiene
 wir vor, jedoch:

Baurichtmaß : 886 / 2130 mm'

Plan-/Türnummer : T005-1 und T Z02-1

	2	St		
--	---	----	--	--

16.2.1.3 **Stahlblechtür T30- RS, 2010/2260 mm, 2-fl., UZ, pulverbeschichtet**

Lieferung und Montage von Stahlblech-Innentür T30-RS als 2-flügelige Drehtür mit Umfassungszarge, Türblatt aus verzinktem Stahlblech pulverbeschichtet nach NSC, dreiseitig gefälzt inkl. Schloss, 3D-Bänder und Drückergarnitur sowie Zarge mit Dichtung und absenkbarer Bodendichtung.
 Türfeststeller mit Gleitschiene
 wir vor, jedoch:

Baurichtmaß : 2010 / 2130 mm'

Plan-/Türnummer : T003-1

	1	St		
--	---	----	--	--

16.2.1 Innentüren Fahrzeughalle

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	2	Feuerwehr
	2	Innentüren Kellergeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.2.2 Innentüren Kellergeschoss

16.2.2.1 Stahlblechtür T30- RS, 1010/2260 mm, UZ, pulverbeschichtet

Lieferung und Montage von Stahlblech-Innentür T30-RS als Drehtür mit Umfassungszarge, Türblatt aus verzinktem Stahlblech pulverbeschichtet nach NSC, dreiseitig gefälzt inkl. Schloss, 3D-Bänder und Drückergarnitur sowie Zarge mit Dichtung und absenkbarer Bodendichtung. Türfeststeller mit Gleitschiene

Baurichtmaß : 1010 / 2260 mm'
 Schlagrichtung : links'
 Einbauort : KG
 Befestigungsuntergrund : Mauerwerk
 Plan-/Türnummer : T K03-1
 Anforderungen
 Klimaklasse : KK3
 Mechan. Beanspruchung : S
 Einbruchschutz : keine Anforderung
 Schallschutz : '....'
 Wärmeschutz : '....'
 Brandschutz : Feuerwiderstandsklasse T30-RS
 Zulassungsnummer (DIBt) : '....'

Türblatt
 Blechdicke : ca. 1,5 mm
 Türblattdicke : ca. 45 mm
 Oberfläche : verzinkt mit Grundierung, pulverbeschichtet
 Farbe : NCS
 Beschläge
 Drückergarnitur : Edelstahl U-Form mit Kurzschild
 Einsteckschloss : für Profilzylinder - für elektrischer Zylinder mit Transponderbedienung vorbereitet
 Bänder : 3D Bänder, mit Bandhülse, selbstschließend über Gleitschiene
 Oberflächen : verzinkt und pulverbeschichtet
 Zarge
 Ausführung : Umfassungszarge pulverbeschichtet
 Blechdicke : 1,5 mm, gefälzt
 Maulweite: 27cm

1	St		
---	----	--	--

16.2.2.2 Stahlblechtür T30-RS, 1010/2130 mm, UZ pulverbeschichtet

Stahlblechinnentür wie vor, jedoch:
 Baurichtmaß : 1010 / 2130 mm'

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	2	Feuerwehr
	2	Innentüren Kellergeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Mechan. Beanspruchung : N
 Schlagrichtung : rechts
 Plan-/Türnummer : T K04-1
 Maulweite: 30cm

	1	St	_____	_____
--	---	----	-------	-------

16.2.2.3 **Stahlblechtür T30-RS, 1010/2130 mm, UZ pulverbeschichtet**

Stahlblechinnettür wie vor, jedoch:
 Schlagrichtung : links
 Plan-/Türnummer : T K05-1
 Maulweite: 52cm

	1	St	_____	_____
--	---	----	-------	-------

16.2.2.4 **Zulage für den Einbau von Eckzargen (T K05-1)**

Zulage für den Einbau der Position 3-Tür-Nr.: T K05-1
 Diese Tür ist in eine Natursteinmauerwand, d= bis 52cm) einzubauen. Die Türöffnung ist mit einem Scheitel, der auszufüttern ist oder es ist auf die Umfassungszarge zu verzichten.

Je nach Einbauzulassung ist der Einbau mit einer zusätzlichen Stahlkonstruktion und einer Eckzarge, auszubilden.

Die zusätzlichen Leistungen sind in dieser Position zu kalkulieren.

Für das komplette Türelement ist für en eingebauten Zustand eine Zulassung vorzulegen.

	1	St	_____	_____
--	---	----	-------	-------

16.2.2.5 **Stahlblechtür T30-DS-SS, 885/2010 mm, UZ pulverbeschichtet**

Stahlblech- Innentür wie vor, jedoch:
 Brandschutz : Feuerwiderstandsklasse T30-DS-SS
 Schlagrichtung : links
 Einsteckschloss : für Blindzylinder
 Baurichtmaß : 885 / 2010 mm'
 Maulweite: 14cm
 Plan-/Türnummer : T K07-1

	1	St	_____	_____
--	---	----	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	2	Feuerwehr
	2	Innentüren Kellergeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.2.2.6 **Stahlblechtür T30-DS-SS, 885/2010 mm, UZ pulverbeschichtet**

Stahlblech- Innentür wie vor, jedoch:
 Maulweite: 25cm
 Plan-/Türnummer : T K10-1

1	St	_____	_____
---	----	-------	-------

16.2.2.7 **Stahlblechtür T30-DS-SS, 1010/2130 mm, UZ pulverbeschichtet**

Stahlblech- Innentür wie vor, jedoch:
 Schlagrichtung : rechts
 Baurichtmaß : 1010 / 2130 mm'
 Maulweite: 25cm
 Plan-/Türnummer : T K09-1

1	St	_____	_____
---	----	-------	-------

16.2.2.8 **Stahlblechtür, 1010/2130 mm, UZ pulverbeschichtet**

Stahlblech- Innentür wie vor, jedoch:
 Brandschutz : keine Anforderungen
 Schlagrichtung : links
 Baurichtmaß : 1010 / 2130 mm'
 Maulweite: bis 16cm
 Plan-/Türnummer : T K06-1

1	St	_____	_____
---	----	-------	-------

16.2.2 Innentüren Kellergeschoss

Summe: _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	2	Feuerwehr
	3	Innentüren Erdgeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.2.3 Innentüren Erdgeschoss

16.2.3.1 Objektür, Holz/HPL, 37dB , Stumpf, 1010/2260mm mit Zarge

Lieferung und Montage von Objektür stumpf mit Stahlumfassungszarge, einflügelig, dichtschießend, geeignet für öffentliche Gebäude,

Stahlzarge:

Stahlumfassungszargen, pulverbeschichtet
Feinblech feuerverzinkt, grundiert, geschliffen, Blechdicke 1,5 mm, 2-teilig

Gehrungen voll verschweißt und nachverzinkt, Oberfläche vorbehandelt und allseitig pulverbeschichtet
Farbton nach Farbkonzept NCS

Ausführung für stumpfes Türblatt, 3-seitig umlaufende Dichtung, Türblattstärke: ca. 42mm

Drückerhöhe 1050 mm, Bandabstände nach DIN 18111, 3-fach verstärktes VX-Türband, kugelgelagert

Für eine Justierung

der Bandteile und Türblätter in Höhe und Tiefe geeignet:

Dreidimensional stufenlos verstellbar

Spiegelbreite Bandseite: 45mm

Spiegelbreite Bandgegenseite: 60mm

Schließblech : Edelstahl

Mauerwerk: 24cm

Maulweite : bis 30cm

Einbau: MW -beidseitig Putz

Die Leistung versteht sich für Lieferung mit kompletter Montage. Befestigung und Hohlraumhinterfüllung entsprechend der Zulassung.

Türblatt:

Türblatt stumpf aus Vollspanplatte mit HPL-Schichtstoff-

Oberflächenart „seidenmatt/glatt/antifingerprint

Umleimer aus Eiche hell mit min. 2,5 mm Kantenradius, mit

Mehrschichtholzwerkstoffrahmen, Deckplatten aus HDF-Platten,

durchgehende Bandverstärkungsleiste,

Klimaklasse : KK1

Mechan. Beanspruchung : E

Türbänder : 3-fach verstärktes VX-Türband, dreidimensional

verstellbar, Edelstahl-Oberfläche

Türschloss : Einsteckschloss für PZ vorbereitet, schwere

Ausführung für öffentliche Gebäude

Umleimer Eiche Hell

Türdrücker : für Innentür, aus Edelstahl mit Rosette PZ für hohe Anforderungen

Ausführung : gem. öffentliche Gebäude

Klinke/ Klinke in U-Form

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	2	Feuerwehr
	3	Innentüren Erdgeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Benutzungsklasse : 4

Türblatt-Oberfläche : beidseitig: HPL Farbton, gemäß
Farbkonzept, Bemusterung Architekt notwendig

Schalldämmwert : R'w =32 dB im eingebauten Zustand
mit absenkbarer Bodendichtung
Brandschutz : Dichtschließend
Hygrothermische Beanspruchung: KK1
Baurichtmaß : 1010/2260mm

Türnummer: T 009-1; T010-1 und T 011-1

3	St	_____	_____
---	----	-------	-------

16.2.3.2 **Objekttür, Holz/HPL, Stumpf, 1010/2260mm mit Zarge**

Objekttür stumpf mit Stahlumfassungszarge, einflügelig,
geeignet für öffentliche Gebäude,
wie vor, jedoch keine Schallschutzanforderung
Klimaklasse : KK2
Einbau in Mauerwerkswand / Anschlag: bis 15cm
(Die angrenzende Laibung wird mit einer Futterzarge aus
Lärche bauseits ausgebildet)
Baurichtmaß : 1010/2260mm

Tür-Nr.:
T 013-1
T 015-1

2	St	_____	_____
---	----	-------	-------

16.2.3.3 **Objekttür, Holz/HPL, Stumpf, 760/2600mm mit Zarge**

Objekttür stumpf mit Stahlumfassungszarge, einflügelig,
geeignet für öffentliche Gebäude,
wie vor, jedoch
Baurichtmaß : 760/2260mm
Einbau in Trockenbauwand d= bis 150mm

Tür-Nr.:
T 008-1

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	2	Feuerwehr
	3	Innentüren Erdgeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

	1	St	_____	_____
--	---	----	-------	-------

16.2.3.4 Innentüren mit Zargen Feuchtraum, stumpf, 885/2260mm, KK2

Lieferung und Montage von Innentür stumpf, als Feuchtraumtür, für den Einsatz in allgemeinen Sanitärbereichen mit Obentürschließer- in anderer Position, einflügelig, als Drehflügeltür rechts oder links, für Stahlumfassungszarge 2-teilig, Ausführung wie folgt :

Technische Anforderungen an Zimmertüren für den "harten Alltagsbetrieb", Klimaklasse KK1, Beanspruchung E, Oberfläche mit dekorativen HPL - Schichtpreßstoffplatten-Oberflächenart „seidenmatt/glatt/antifingerprint nach, Dicke 0,8 mm;

Türblatt-Oberfläche : beidseitig: HPL gemäß Farbkonzept
 Türblatt stumpf, d= ca. 42mm
 wasserbeständiger Kunststoff-Verbundrahmen, Einlage Hartschaumstoff, voll ausgelegt,
 Türbänder 3-teilig verzinkt, Einsteckschloß DIN 18251 für Zimmertüren,
 Benutzungsstufe : 4
 für PZ vorbereitet
 Bandunterkonstruktion für hohe Belastungen und Türgewichte bis 200 kg. Für eine Justierung der Bandteile und Türblätter in Höhe und Tiefe geeignet:
 Dreidimensional stufenlos verstellbar
 Seite +/- 3,0 mm,
 Höhe +/- 3,0 mm,
 Andruck +/- 3,0 mm
 Einsteckschloß DIN 18251 für Objektschloß, Klasse 4 für PZ vorbereitet,
 Türdrücker : für Innentür, aus Edelstahl mit Rosette PZ für hohe Anforderungen
 Ausführung : gem. GUV
 Klinke/ Klinke in U-Form
 Brandschutz : Dichtschließend
 Hygrothermische Beanspruchung: KK2
 lichtetes Öffnungsmaß : 885 / 2260mm,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	2	Feuerwehr
	3	Innentüren Erdgeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Zarge:

Stahlfassungszargen , pulverbeschichtet, feuerverzinktes
 Feinblech grundiert, geschliffen, Blechdicke 1,5 mm, 2-teilig
 Gehrungen voll verschweißt und nachverzinkt,
 Oberfläche vorbehandelt und allseitig pulverbeschichtet
 Farbton hellgrau RAL oder NCS -passend silbereloxal
 Ausführung für stumpfes Türblatt, 3-seitig umlaufende
 Dichtung, Türblattstärke: ca. 42mm
 Drückerhöhe 1050 mm, Bandabstände nach DIN 18111,
 3-fach verstärktes VX-Türband, kugelgelagert
 Spiegelbreite Bandseite: 45mm
 Spiegelbreite Bandgegenseite: 60mm
 beidseitig bündiger Zargenabschluss
 Schließblech : Edelstahl
 Einbau in Trockenbauwand
 fertige Wanddicke : bis 150 mm

lichtes Öffnungsmaß B/H: 885/2260mm

Tür Nr.:

T 014.2-1

T 016.2-1

2

St

16.2.3.5 Innentüren mit Zargen Feuchtraum, stumpf, 760/2130mm, KK2

Lieferung und Montage von Innentür stumpf mit Zarge wie
 vor, jedoch
 mit 2 cm Unterschnitt und Drücker als WC-Garnitur
 lichtetes Öffnungsmaß : 760 / 2130mm,

Tür Nr.:

T 014.2-2

T 016.2-3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	2	Feuerwehr
	3	Innentüren Erdgeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

	2	St	_____	_____
--	---	----	-------	-------

16.2.3.6 Innentüren mit Zargen Feuchtraum, stumpf, 885/2260mm, KK2

Lieferung und Montage von Innentür stumpf mit Zarge wie vor, jedoch
 Einbau ins fertige Mauerwerk bis 300mm
 lichtetes Öffnungsmaß : 885 / 2260mm,

Tür Nr.:
 T 0.13-2
 T 016.2-2

	2	St	_____	_____
--	---	----	-------	-------

16.2.3.7 Innentüren mit Zarge Nassraum, stumpf, 760/2260mm, KK2

Lieferung und Montage einer Innentür stumpf, als Feuchtraumtür, für den Einsatz in allgemeinen Sanitärbereichen mit Obentürschließer- in anderer Position,
 einflügelig, als Drehflügeltür rechts oder links, für Stahlumfassungszarge,
 Ausführung wie folgt :
 Technische Anforderungen an Zimmertüren für den harten Alltagsbetrieb, Klimaklasse KK2, Beanspruchung E, Oberfläche beidseitig mit dekorativen HPL - Schichtpreßstoffplatten-Oberflächenart seidenmatt/glatt/antifingerprint
 Dicke 0,8 mm;
 gemäß Farbkonzept

Türblatt stumpf, d= ca. 42mm
 wasserbeständiger Kunststoff-Verbundrahmen,
 Einlage Hartschaumstoff, voll ausgelegt,
 Türbänder 3-teilig verzinkt, Einsteckschloß DIN 18251

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	2	Feuerwehr
	3	Innentüren Erdgeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

für Zimmertüren, für PZ vorbereitet
 Bandunterkonstruktion für hohe Belastungen
 und Türgewichte bis 200 kg. Für eine Justierung
 der Bandteile und Türblätter in Höhe und
 Tiefe geeignet:
 Dreidimensional stufenlos verstellbar
 Seite +/- 3,0 mm,
 Höhe +/- 3,0 mm,
 Andruck +/- 3,0 mm
 Benutzungsstufe : 4
 mit 2cm Unterschnitt

Türdrücker : WC-Garnitur für hohe Anforderungen
 Ausführung : gem. GU
 WC/ Klinke in U-Form

Zarge:
 Stahlfassungsrahmen , pulverbeschichtet, feuerverzinktes
 Feinblech grundiert, geschliffen, Blechdicke 1,5 mm, 2-teilig
 Gehrungen voll verschweißt und nachverzinkt,
 Oberfläche vorbehandelt und allseitig pulverbeschichtet
 Farbton NCS nach Farbkonzept
 Ausführung für stumpfes Türblatt, 3-seitig umlaufende
 Dichtung, Türblattstärke: ca. 42mm
 Drückerhöhe 1050 mm, Bandabstände nach DIN 18111,
 3-fach verstärktes VX-Türband, kugelgelagert
 Spiegelbreite Bandseite: 45mm
 Spiegelbreite Bandgegenseite: 60mm
 beidseitig bündiger Zargenabschluss
 Schließblech : Edelstahl
 Einbau in Mauerwerkswand
 fertige Wanddicke : bis 300 mm

lichtes Öffnungsmaß :750 / 2260mm,

Tür-Nr.:
 T 016.1-1
 T 014.1-1

	2	St			
--	---	----	--	--	--

16.2.3.8 Zulage für Maulweiteränderung der Zargen

Zulage für die Abweichung der Zargenmaulweite gegenüber
 den ausgeschriebenen Positionen bis 3 cm je Zarge.
 Abrechnung nach tatsächlicher Stückzahl.
 Im EG befinden sich alte Mauerwerkswände, die teilweise
 nicht im Lot sind und eventuell mit Putz ausgeschglichen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	2	Feuerwehr
	3	Innentüren Erdgeschoss

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
werden müssen.				
	1	St	_____	_____

16.2.3 Innentüren Erdgeschoss

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	2	Feuerwehr
	4	Sonstige Leistungen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.2.4 Sonstige Leistungen

16.2.4.1 Musterherstellung / Werkplanung

Nach der Übergabe der Planunterlagen ist eine Werkplanung anzufertigen. Grundlage dafür ist die Grundrissplanung / Detailplanung des Architekten.

1	psch	_____	_____
---	------	-------	-------

16.2.4.2 Wandtürstopper, Kunststoff

Wandtürstopper, Kunststoff, nachgiebig, an Wand verklebt.
Durchmesser : 50 mm

6	St	_____	_____
---	----	-------	-------

16.2.4.3 Wandtürstopper, Edelstahl

Wandtürstopper mit Gummipuffer, einschl. Befestigungsmaterial, an Stahlbetonwand befestigen.
Material : Edelstahl matt gebürstet
Höhe : 60 mm
Durchmesser : 30 mm

11	St	_____	_____
----	----	-------	-------

16.2.4.4 Bodentürstopper, Alu silberfarbig

Bodentürstopper mit seitlichem Gummipuffer, einschl. Befestigungsmaterial, am Boden befestigen.
Material : Aluminium, silberfarbig
Höhe : 52 mm
Durchmesser : 39 mm

12	St	_____	_____
----	----	-------	-------

16.2.4.5 Anschluß Tür/Bauwerk, elast. Verfugung

Anschlußfuge zwischen Tür und Leibung mit elastischer Fugendichtmasse, incl. Fugenhinterfüllung mit Neoprenstreifen.
Fugenmaterial : Polysulfidbasis, überstreichbar
Fugenbreite : 5 - 8 mm
Fugentiefe : ca. 20 mm

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	2	Feuerwehr
	4	Sonstige Leistungen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

	250,00	m	_____	_____
--	--------	---	-------	-------

16.2.4.6 Unterschnitt herstellen ca. 200cm²

Das Türblatt ist mit einem Unterschnitt für die Zu- und Abluft des Raumes zu versehen, wenn nicht ausdrücklich in der Position enthalten.

Querschnitt: min. 200cm²

	2	St	_____	_____
--	---	----	-------	-------

16.2.4.7 Kleineisenteile, Edelstahl

Kleineisenteile, Edelstahl, wie Ankerplatten, Bolzen, Normteile und dergleichen, für statisch nachzuweisende oder konstruktiv erforderliche Verbindungs- und Befestigungsmittel.
Stückgewicht : bis 2,5 kg

	10	kg	_____	_____
--	----	----	-------	-------

16.2.4.8 Minderung Pulverbeschichtung Zarge

Minderung für die Ausführung der Stahlzargen ohne Pulverbeschichtung, nur Einbau in grundierter Ausführung

	1	St	_____	_____
--	---	----	-------	-------

16.2.4.9 Minderung Pulverbeschichtung Stahltür

Minderung für die Ausführung der Stahltür beidseitig ohne Pulverbeschichtung, nur Einbau in grundierter Ausführung.

	1	St	_____	_____
--	---	----	-------	-------

16.2.4.10 Zulage Holztür- Ausbildung Türblattkante ABS 2mm

In den Positionen ist ein Umleimer aus Eiche hell mit min. 2,5 mm Kantenradius aus einer Mehrschichtplatte.
Diese Position ist als Zulage für eine Tür mit ABS-Kante 2mm mit einem Radius 3mm, dreiseitig, dem Falzverlauf folgend- Farbton nach Bemusterung

	1	St	_____	_____
--	---	----	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	2	Feuerwehr
	4	Sonstige Leistungen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.2.4 Sonstige Leistungen

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	2	Feuerwehr
	5	Dokumentation

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.2.5 Dokumentation

**16.2.5.1 Dokumentation auf Datenträger liefern
Wechseldatenträger USB**

Nach Fertigstellung seiner Leistung und vor Abnahme hat der AN für sein Gewerk folgende Unterlagen nach Abstimmung zu Form und Inhalt zusammenzustellen und zu übergeben:

- Fachbauleitererklärungen
- Fachunternehmerbescheinigungen
- Revisionspläne/ Bestandspläne
- Liste über verwendete Materialien und Einbauorte, Produktdatenblätter, Lieferscheine.
- Entsorgungsnachweise
- Allgem. Bauaufsichtliche Zulassungen incl. Übereinstimmungserklärungen
- Bedienungs- und Pflegeanleitungen sowie Handbücher für alle technischen Anlagen
- Wartungsanweisungen

3x Papierexemplar, 1x Datenträger mit allen Dokumentationsdaten liefern und übergeben.

1	psch	_____	_____
---	------	-------	-------

16.2.5 Dokumentation

Summe: _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	2	Feuerwehr
	6	Stundenlohnleistungen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.2.6 Stundenlohnleistungen

16.2.6.1 Stundensatz Fachwerker

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:
 Fachwerker

2	h	_____	_____
---	---	-------	-------

16.2.6.2 Stundensatz Helfer

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:
 Helfer

2	h	_____	_____
---	---	-------	-------

16.2.6 Stundenlohnleistungen

Summe:	_____
---------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2301 Ortszentrum Zug
16 Los 16- Tischler Innentüren
2 Feuerwehr

Ausgabebumfang:
OZ

Gesamtbetrag
in EUR

Zusammenstellung

16.2.1	Innentüren Fahrzeughalle	_____
16.2.2	Innentüren Kellergeschoss	_____
16.2.3	Innentüren Erdgeschoss	_____
16.2.4	Sonstige Leistungen	_____
16.2.5	Dokumentation	_____
16.2.6	Stundenlohnleistungen	_____
16.2	Summe	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	3	Verein

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.3 Verein

16.3.1 Innentüren Obergeschoss

16.3.1.1 Objekttür, Holz/HPL, 37dB , Stumpf, 1010/2130mm mit Zarge

Lieferung und Montage von Objekttür stumpf mit Stahlumfassungszarge, einflügelig, dichtschießend, geeignet für öffentliche Gebäude,

Stahlzarge:

Stahlumfassungszargen, pulverbeschichtet
Feinblech feuerverzinkt, grundiert, geschliffen, Blechdicke 1,5 mm, 2-teilig

Gehrungen voll verschweißt und nachverzinkt, Oberfläche vorbehandelt und allseitig pulverbeschichtet
Farbton nach Farbkonzept NCS

Ausführung für stumpfes Türblatt, 3-seitig umlaufende

Dichtung, Türblattstärke: ca. 42mm

Drückerhöhe 1050 mm, Bandabstände nach DIN 18111,

3-fach verstärktes VX-Türband, kugelgelagert

Für eine Justierung der Bandteile und Türblätter in Höhe und

Tiefe geeignet:

Dreidimensional stufenlos verstellbar

Spiegelbreite Bandseite: 45mm

Spiegelbreite Bandgegenseite: 60mm

Schließblech : Edelstahl

Mauerwerk: 24cm

Maulweite : bis 30cm

Einbau: MW -beidseitig Putz

Die Leistung versteht sich für Lieferung mit kompletter

Montage. Befestigung und Hohlraumhinterfüllung

entsprechend der Zulassung.

Türblatt:

Türblatt stumpf aus Vollspanplatte mit HPL-Schichtstoff-

Oberflächenart -seidenmatt/glatt/antifingerprint

Umleimer aus Eiche hell mit min. 2,5 mm Kantenradius, mit

Mehrschichtholzwerkstoffrahmen,

durchgehende Bandverstärkungsleiste,

Klimaklasse : KK1

Mechan. Beanspruchung : E

Türbänder : 3-fach verstärktes VX-Türband, dreidimensional

verstellbar, Edelstahl-Oberfläche

Türschloss : Einsteckschloss für PZ vorbereitet, schwere

Ausführung für öffentliche Gebäude

Umleimer Eiche Hell

Türdrücker : für Innentür, aus Edelstahl mit Rosette PZ für

hohe Anforderungen

Ausführung : gem. öffentliche Gebäude

Knauf/ Klinke in U-Form

Benutzungsstufe : 4

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	3	Verein
	1	Innentüren Obergeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Türblatt-Oberfläche : beidseitig: HPL Farbton, gemäß
Farbkonzept, Bemusterung Architekt notwendig

Schalldämmwert : R'w =32 dB im eingebauten Zustand
mit absenkbarer Bodendichtung
Brandschutz : Dichtschließend
Hygrothermische Beanspruchung: KK1
Schließung mit OTS Gleitschiene und Öffnungsbegrenzer
max. Öffnungskraft nach DIN 18040-1: 43Nm
Baurichtmaß : 1010/2130mm

Türnummer: T 102-1

1 St

16.3.1.2 **Objekttür, Holz/HPL, 37dB , Stumpf, 900/2260mm mit Zarge**

Lieferung und Montage von Objekttür stumpf mit
Stahlumfassungszarge, einflügelig, geeignet für öffentliche
Gebäude,
wie vor: jedoch nicht selbstschließend und dichtschließend
sondern mit 2 cm Unterschnitt
Baurichtmaß : 900/2260mm

Türnummer: T 110-1

1 St

16.3.1.3 **T30- Rauchschutztür, stumpf, Vollspan, Stahl-Z.,1010/2260mm, SS**

Lieferung und Montage einer Rauchschutztür T30 -
dichtschließend, selbstschließend als Innentürelement
stumpf, flächenbündig mit Zarge inkl. Stahlumfassungszarge
gepulvert, schalldämmend mit absenkbarer Bodendichtung
zum Einbau in Mauerwerk.
geeignet für öffentliche Gebäude,

Stahlzarge:

Stahlumfassungszargen, pulverbeschichtet
Feinblech feuerverzinkt, grundiert, geschliffen, Blechdicke
1,5 mm, 2-teilig
Gehrungen voll verschweißt und nachverzinkt,
Oberfläche vorbehandelt und allseitig pulverbeschichtet
Farbton nach Farbkonzept NCS

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	3	Verein
	1	Innentüren Obergeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Ausführung für stumpfes Türblatt, 3-seitig umlaufende Dichtung, Türblattstärke: ca. 42mm
 Drückerhöhe 1050 mm, Bandabstände nach DIN 18111, 3-fach verstärktes VX-Türband, kugelgelagert
 Für eine Justierung der Bandteile und Türblätter in Höhe und Tiefe geeignet:
 Dreidimensional stufenlos verstellbar
 Spiegelbreite Bandseite: 45mm
 Spiegelbreite Bandgegenseite: 60mm
 Schließblech : Edelstahl
 Mauerwerk: 24cm
 Maulweite : bis 30cm

Einbau: MW -beidseitig Putz bis 27cm
 Die Leistung versteht sich für Lieferung mit kompletter Montage. Befestigung und Hohlraumhinterfüllung entsprechend der Zulassung.

Türblatt:
 Türblatt stumpf, flächenbündig mit Zarge, aus Vollspanplatte mit HPL-Schichtstoff- , Umleimer Eiche Hell mit Mehrschichtholzwerkstoffrahmen, Deckplatten aus HPL-Platten, durchgehende Bandverstärkungsleiste, Klimaklasse : KKI
 Mechan. Beanspr. : E
 Türblatt : Vollspanplatte
 Türblatt-Oberfläche : beidseitig: HPL- Oberflächenart - seidenmatt/glatt/antifingerprint Farbton, gemäß Farbkonzept

Türblattdicke : gemäß Zulassung
 Beschläge : Edelstahl Behördengarnitur
 3-fach verstärktes VX- Türband
 Türdrücker : für Innentür, aus Edelstahl laut Zulassung Knauf /Klinke in U-Form gem. GUV mit Rosette
 Schlösser: vorbereitet für Einsteckschloss mit PZ Bohrung als linke Anschlagtüren
 Baurichtmaß : 1010/2260 mm

Ausstattung mit Obentürschließer-Gleitschiene und Öffnungsbegrenzer

Tür-Nr.:
 T 102-2

1	St	_____	_____
---	----	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	3	Verein
	1	Innentüren Obergeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.3.1.4 **T30- Rauchschutztür, 2-fl. stumpf, Vollspan, Stahl-Z.,1885/2260mm, SS, Glasauschnitt**

Lieferung und Montage einer Rauchschutztür T30 - dichtschließend, selbstschließend als Innentürelement stumpf, flächenbündig mit Zarge inkl. Stahlumfassungszarge gepulvert, schalldämmend mit absenkbarer Bodendichtung zum Einbau in Mauerwerk.
geeignet für öffentliche Gebäude, wie vor, jedoch:

2-teilige Ausführung,
Teilung: Hauptflügel lichter Durchgang min 0,90cm
Schließung mit OTS Gleitschiene und Öffnungsbegrenzer
max. Öffnungskraft nach DIN 18040-1: 43Nm
Verglasung ca. 80% in beiden Flügeln! Bruchsicher als ESG oder VSG nach DGUV Information 202-087 und DGUV Vorschrift 81 als Festverglasung dB =32
Baurichtmaß : 1885/2260 mm

Tür-Nr.:
T 101-1

1	St	_____	_____
---	----	-------	-------

16.3.1.5 **Objekttür 37dB, 2-flg. stumpf, Vollspan, Stahl-Z, 1885/2260 mm, Glasauschnitt**

Lieferung und Montage
Objektetür 2-teilig mit Seitenteil, mit Stahlumfassungszarge 1,5mm, pulverbeschichtet nach Farbkonzept:
Türblatt stumpf aus Vollspanplatte mit HPL-Schichtstoff-HPL-Schichtstoff- Oberflächenart -seidenmatt/glatt/antifingerprint , Umleimer aus Eiche hell mit min. 2,5 mm Kantenradius, mit Mehrschichtholzwerkstoffrahmen, Deckplatten aus HDF-Platten , dreiseitiger Doppelfalz, Nutausfräsung, dreiseitig umlaufende Dichtung.
Klimaklasse : KK I
Mechan. Beanspruchung : E
Beschlüge: Panikbeschlag- Behördengarnitur, LM-elox., für mittelschweres Behörden-Einsteckschloss, 3-fach verstärktes VX- Türband, kugelgelagert, für eine Justierung der Bandteile und Türblätter in Höhe und Tiefe geeignet:
Dreidimensional stufenlos verstellbar
Umleimer Eiche Hell

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	3	Verein
	1	Innentüren Obergeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Türdrücker : für Innentür, aus Edelstahl mit Rosette PZ für hohe Anforderungen
 Ausführung : gem. GUV
 Hauptflügel: Klinke/ Klinke in U-Form
 Standflügel: Klinge vertikal
 Benutzungsstufe : 4
 für PZ vorbereitet.
 Türblatt-Oberfläche : gemäß Farbkonzept Eiche
 Bemusterung Architekt notwendig
 Türblattstärke : 42 mm
 Schalldämmwert : R'w =32 dB eingebauter Zustand mit absenkbarer Bodendichtung

Zarge:
 Stahlfassungsrahmen mit Kämpfer und Pfosten, pulverbeschichtet, feuerverzinktes Feinblech grundiert, geschliffen, Blechdicke 1,5 mm, 2-teilig
 Gehungen voll verschweißt und nachverzinkt, Oberfläche vorbehandelt und allseitig pulverbeschichtet
 Farbton NCS -nach Farbkonzept
 Ausführung für stumpfes Türblatt, 3-seitig umlaufende Dichtung, Türblattstärke: ca. 42mm
 Drückerhöhe 1050 mm, Bandabstände nach DIN 18111, 3-fach verstärktes VX-Türband, kugelgelagert
 Spiegelbreite Bandseite: 45mm
 Spiegelbreite Bandgegenseite: 60mm
 beidseitig bündiger Zargenabschluss
 Schließblech : Edelstahl
 Einbau in Mauerwerkswand, teilweise Sichtmauerwerk fertige Wanddicke : bis 270 mm

Verglasung ca. 80% in beiden Flügeln! Bruchstark als ESG oder VSG nach DGUV Information 202-087 und DGUV Vorschrift 81 als Festverglasung dB =32

Türblattmaß : Teilung mittig

Baurichtmaß : 1885/2260 mm

Tür-Nr.: T 104-1

1 St

16.3.1.6 Innentüren mit Zarge Feuchtraum, stumpf, 885/2130mm, KK2

Lieferung und Montage von Innentür stumpf, als Feuchtraumtür, für den Einsatz in allgemeinen Sanitärbereichen mit Obentürschließer- in anderer Position, einflügelig, als Drehflügeltür rechts oder links, für Stahlfassungsrahmen 2-teilig,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	3	Verein
	1	Innentüren Obergeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Ausführung wie folgt :

Technische Anforderungen an Zimmertüren für den harten Alltagsbetrieb, Klimaklasse KK1, Beanspruchung E, Oberfläche mit dekorativen HPL - Schichtpreßstoffplatten-Oberflächenart „seidenmatt/glatt/antifingerprint nach, Dicke 0,8 mm;

Türblatt-Oberfläche : beidseitig: HPL gemäß Farbkonzept

Türblatt stumpf, d= ca. 42mm

wasserbeständiger Kunststoff-Verbundrahmen, Einlage Hartschaumstoff, voll ausgelegt,

Türbänder 3-teilig verzinkt, Einsteckschloß DIN 18251 für Zimmertüren,

Benutzungsstufe : 4

für PZ vorbereitet

Bandunterkonstruktion für hohe Belastungen und Türgewichte bis 200 kg. Für eine Justierung der Bandteile und Türblätter in Höhe und Tiefe geeignet:

Dreidimensional stufenlos verstellbar

Seite +/- 3,0 mm,

Höhe +/- 3,0 mm,

Andruck +/- 3,0 mm

Einsteckschloß DIN 18251 für Objektschloß, Klasse 4 für PZ vorbereitet,

Türdrücker : für Innentür, aus Edelstahl mit Rosette PZ für hohe Anforderungen

Ausführung : gem. GUV

Klinke/ Klinke in U-Form

Brandschutz : Dichtschließend

Hygrothermische Beanspruchung: KK2

lichtes Öffnungsmaß : 885 / 2230mm,

Türblatt mit 2 cm Unterschnitt

Zarge:

Stahlumfassungszargen , pulverbeschichtet, feuerverzinktes Feinblech grundiert, geschliffen, Blechdicke 1,5 mm, 2-teilig

Gehrungen voll verschweißt und nachverzinkt,

Oberfläche vorbehandelt und allseitig pulverbeschichtet

Farbton hellgrau RAL oder NCS -passend silbereloxal

Ausführung für stumpfes Türblatt, 3-seitig umlaufende Dichtung, Türblattstärke: ca. 42mm

Drückerhöhe 1050 mm, Bandabstände nach DIN 18111, 3-fach verstärktes VX-Türband, kugelgelagert

Spiegelbreite Bandseite: 45mm

Spiegelbreite Bandgegenseite: 60mm

beidseitig bündiger Zargenabschluss

Schließblech : Edelstahl

Einbau in Trockenbauwand

fertige Wanddicke : bis 150 mm

lichtes Öffnungsmaß B/H: 885/2130mm

Tür Nr.:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	3	Verein
	1	Innentüren Obergeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
T 106-1				
T 108-1				

	2	St		
--	---	----	--	--

16.3.1.7 **Innentür mit Zarge Feuchtraum, stumpf, 1010/2130mm , KK2**

Lieferung und Montage von Innentür stumpf mit Zarge wie vor, jedoch
 Drückerhöhe 0,85m
 lichtet Öffnungsmaß : 1010 / 2130mm,

Tür Nr.:
 T 108-1

	1	St		
--	---	----	--	--

16.3.1.8 **Objekttür, Holz/HPL, Stumpf, 900/2260mm mit Zarge**

Lieferung und Montage von Objekttür stumpf mit Stahlfassungszarge, einflügelig, dichtschießend, geeignet für öffentliche Gebäude,

Stahlzarge:
 Stahlfassungszargen, pulverbeschichtet
 Feinblech feuerverzinkt, grundiert, geschliffen, Blechdicke 1,5 mm, 2-teilig
 Gehrungen voll verschweißt und nachverzinkt, Oberfläche vorbehandelt und allseitig pulverbeschichtet
 Farbton nach Farbkonzept NCS
 Ausführung für stumpfes Türblatt, 3-seitig umlaufende Dichtung, Türblattstärke: ca. 42mm
 Drückerhöhe 1050 mm, Bandabstände nach DIN 18111, 3-fach verstärktes VX-Türband, kugelgelagert
 Für eine Justierung der Bandteile und Türblätter in Höhe und Tiefe geeignet:
 Dreidimensional stufenlos verstellbar
 Spiegelbreite Bandseite: 45mm
 Spiegelbreite Bandgegenseite: 60mm

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	3	Verein
	1	Innentüren Obergeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Schließblech : Edelstahl
 Mauerwerk: 24cm
 Maulweite : bis 30cm

Einbau: MW -beidseitig Putz
 Die Leistung versteht sich für Lieferung mit kompletter
 Montage. Befestigung und Hohlraumhinterfüllung
 entsprechend der Zulassung.

Türblatt:
 Türblatt stumpf aus Vollspanplatte mit HPL-Schichtstoff-
 Oberflächenart „seidenmatt/glatt/antifingerprint
 Umleimer aus Eiche hell mit min. 2,5 mm Kantenradius, mit
 Mehrschichtholzwerkstoffrahmen, Deckplatten aus HDF-
 Platten,
 durchgehende Bandverstärkungsleiste,
 Klimaklasse : KK1
 Mechan. Beanspruchung : E
 Türbänder : 3-fach verstärktes VX-Türband, dreidimensional
 verstellbar, Edelstahl-Oberfläche
 Türschloss : Einsteckschloss für PZ vorbereitet, schwere
 Ausführung für öffentliche Gebäude
 Umleimer Eiche Hell
 Türdrücker : für Innentür, aus Edelstahl mit Rosette PZ für
 hohe Anforderungen
 Ausführung : gem. öffentliche Gebäude
 Klinke/ Klinke in U-Form
 Benutzungsklasse : 4

Baurichtmaß : 900/2260mm

Türnummer: T 109-1

1	St	_____	_____
---	----	-------	-------

16.3.1.9 **Objekttür, Holz/HPL, Stumpf, 1010/2260mm mit Zarge**

Lieferung und Montage von Objekttür stumpf mit
 Stahlumfassungszarge, einflügelig, dichtschießend,
 geeignet für öffentliche Gebäude, wie vor, jedoch:

Baurichtmaß : 1010/2260mm

Türnummer: T 105-1

1	St	_____	_____
---	----	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	3	Verein
	1	Innentüren Obergeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.3.1.10 Objekttür, Holz/HPL, Stumpf, 1010/2130mm mit Zarge

Lieferung und Montage von Objekttür stumpf mit
Stahlfassungszarge, einflügelig, dichtschießend,
geeignet für öffentliche Gebäude, wie vor, jedoch:

Einbau in Trockenbauwand bis 150mm
Baurichtmaß : 1010/2130mm

Türnummer: T 110-2

1	St	_____	_____
---	----	-------	-------

16.3.1.11 Objekttür, Holz/HPL, Stumpf, 885/2260mm mit Zarge

Lieferung und Montage von Objekttür stumpf mit
Stahlfassungszarge, einflügelig, dichtschießend,
geeignet für öffentliche Gebäude, wie vor, jedoch:

Baurichtmaß : 885/2260mm

Türnummer: T 103.1-1

1	St	_____	_____
---	----	-------	-------

16.3.1	Innentüren Obergeschoss	Summe:	_____
---------------	--------------------------------	---------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	3	Verein
	2	Innentüren Dachgeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.3.2 Innentüren Dachgeschoss

16.3.2.1 T30- Rauchschutztür, 2-fl. stumpf, Vollspan, Stahl-Z.,1885/2260mm, SS, Glasauschnitt

Lieferung und Montage einer Rauchschutztür T30 - dichtschließend, selbstschließend als Innentürelement stumpf, flächenbündig mit Zarge inkl. Stahlumfassungszarge gepulvert, schalldämmend mit absenkbarer Bodendichtung 2-teilige Ausführung, Teilung: Hauptflügel lichter Durchgang min 0,90cm Schließung mit OTS Gleitschiene und Öffnungsbegrenzer max. Öffnungskraft nach DIN 18040-1: 43Nm Verglasung ca. 80% in beiden Flügeln: Bruchsicher als ESG oder VSG nach DGUV Information 202-087 und DGUV Vorschrift 81 als Festverglasung dB =32 zum Einbau in Mauerwerk. geeignet für öffentliche Gebäude,

Stahlzarge:

Stahlumfassungszargen, pulverbeschichtet
 Feinblech feuerverzinkt, grundiert, geschliffen, Blechdicke 1,5 mm, 2-teilig
 Gehrungen voll verschweißt und nachverzinkt, Oberfläche vorbehandelt und allseitig pulverbeschichtet
 Farbton nach Farbkonzept NCS
 Ausführung für stumpfes Türblatt, 3-seitig umlaufende Dichtung, Türblattstärke: ca. 42mm
 Drückerhöhe 1050 mm, Bandabstände nach DIN 18111, 3-fach verstärktes VX-Türband, kugelgelagert
 Für eine Justierung der Bandteile und Türblätter in Höhe und Tiefe geeignet:
 Dreidimensional stufenlos verstellbar
 Spiegelbreite Bandseite: 45mm
 Spiegelbreite Bandgegenseite: 60mm
 Schließblech : Edelstahl
 Mauerwerk: 24cm
 Maulweite : bis 30cm

Einbau: MW -beidseitig Putz

Die Leistung versteht sich für Lieferung mit kompletter Montage. Befestigung und Hohlraumhinterfüllung entsprechend der Zulassung.

Türblatt:

Türblatt stumpf, flächenbündig mit Zarge, aus Vollspanplatte mit HPL-Schichtstoff- , Umleimer Eiche Hell mit Mehrschichtholzwerkstoffrahmen, Deckplatten aus HPL-Platten, durchgehende Bandverstärkungsleiste, Klimaklasse : KKI
 Mechan. Beanspr. : E
 Türblatt : Vollspanplatte
 Türblatt-Oberfläche : beidseitig: HPL- Oberflächenart -

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	3	Verein
	2	Innentüren Dachgeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

seidenmatt/glatt/antifingerprint Farbton, gemäß Farbkonzept

Türblattdicke : gemäß Zulassung
 Beschläge : Edelstahl Behördengarnitur
 3-fach verstärktes VX- Türband
 Türdrücker : für Innentür, aus Edelstahl laut Zulassung Knauf /Klinke in U-Form gem. GUV mit Rosette
 Schlösser: vorbereitet für Einsteckschloss mit PZ Bohrung als linke Anschlagtüren
 Baurichtmaß : 1885/2260 mm

Tür-Nr.:
 T 201-1

1 St

16.3.2.2 Objekttür, Holz/HPL, Stumpf, 1010/2130mm mit Zarge

Lieferung und Montage von Objekttür stumpf mit Stahlumfassungszarge, einflügelig, dichtschießend, geeignet für öffentliche Gebäude,

Stahlzarge:
 Stahlumfassungszargen, pulverbeschichtet
 Feinblech feuerverzinkt, grundiert, geschliffen, Blechdicke 1,5 mm, 2-teilig
 Gehrungen voll verschweißt und nachverzinkt, Oberfläche vorbehandelt und allseitig pulverbeschichtet
 Farbton nach Farbkonzept NCS
 Ausführung für stumpfes Türblatt, 3-seitig umlaufende Dichtung, Türblattstärke: ca. 42mm
 Drückerhöhe 1050 mm, Bandabstände nach DIN 18111, 3-fach verstärktes VX-Türband, kugelgelagert
 Für eine Justierung der Bandteile und Türblätter in Höhe und Tiefe geeignet:
 Dreidimensional stufenlos verstellbar
 Spiegelbreite Bandseite: 45mm
 Spiegelbreite Bandgegenseite: 60mm
 Schließblech : Edelstahl
 Einbau in Trockenbauwand bis 150mm

Die Leistung versteht sich für Lieferung mit kompletter Montage. Befestigung und Hohlraumhinterfüllung entsprechend der Zulassung.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	3	Verein
	2	Innentüren Dachgeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Türblatt:
 Türblatt stumpf aus Vollspanplatte mit HPL-Schichtstoff-Oberflächenart „seidenmatt/glatt/antifingerprint
 Umleimer aus Eiche hell mit min. 2,5 mm Kantenradius, mit Mehrschichtholzwerkstoffrahmen, Deckplatten aus HDF-Platten,
 durchgehende Bandverstärkungsleiste,
 Klimaklasse : KK1
 Mechan. Beanspruchung : E
 Türbänder : 3-fach verstärktes VX-Türband, dreidimensional verstellbar, Edelstahl-Oberfläche
 Türschloss : Einsteckschloss für PZ vorbereitet, schwere Ausführung für öffentliche Gebäude
 Umleimer Eiche Hell
 Türdrücker : für Innentür, aus Edelstahl mit Rosette PZ für hohe Anforderungen
 Ausführung : gem. öffentliche Gebäude
 Klinke/ Klinke in U-Form
 Benutzungsstufe : 4

Baurichtmaß : 1010/2130mm

Türnummer: T 203-1

1 St

16.3.2.3 Objekttür 37dB, 2-flg. stumpf, Vollspan, Stahl-Z, 1885/2260 mm, Glasausschnitt

Lieferung und Montage
 Objekttür 2-teilig mit Seitenteil, mit Stahlumfassungszarge 1,5mm, pulverbeschichtet nach Farbkonzept:
 Türblatt stumpf aus Vollspanplatte mit HPL-Schichtstoff-HPL-Schichtstoff- Oberflächenart -seidenmatt/glatt/antifingerprint , Umleimer aus Eiche hell mit min. 2,5 mm Kantenradius, mit Mehrschichtholzwerkstoffrahmen, Deckplatten aus HDF-Platten , dreiseitiger Doppelfalz, Nutausfräsung, dreiseitig umlaufende Dichtung.
 Klimaklasse : KK I
 Mechan. Beanspruchung : E
 Beschläge: Panikbeschlag- Behördengarnitur, LM-elox., für mittelschweres Behörden-Einsteckschloss, 3-fach verstärktes VX- Türband, kugelgelagert, für eine Justierung der Bandteile und Türblätter in Höhe und Tiefe geeignet:
 Dreidimensional stufenlos verstellbar
 Umleimer Eiche Hell
 Türdrücker : für Innentür, aus Edelstahl mit Rosette PZ für hohe Anforderungen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	3	Verein
	2	Innentüren Dachgeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Ausführung : gem. GUV
 Hauptflügel: Klinke/ Klinke in U-Form
 Standflügel: Klinge vertikal
 Benutzungsklasse : 4
 für PZ vorbereitet.
 Türblatt-Oberfläche : gemäß Farbkonzept Eiche
 Bemusterung Architekt notwendig
 Türblattstärke : 42 mm
 Schalldämmwert : R'w =32 dB eingebauter Zustand mit absenkbarer Bodendichtung

Zarge:
 Stahlfassungsrahmen mit Kämpfer und Pfosten, pulverbeschichtet, feuerverzinktes Feinblech grundiert, geschliffen, Blechdicke 1,5 mm, 2-teilig
 Gehungen voll verschweißt und nachverzinkt, Oberfläche vorbehandelt und allseitig pulverbeschichtet
 Farbton NCS -nach Farbkonzept
 Ausführung für stumpfes Türblatt, 3-seitig umlaufende Dichtung, Türblattstärke: ca. 42mm
 Drückerhöhe 1050 mm, Bandabstände nach DIN 18111, 3-fach verstärktes VX-Türband, kugelgelagert
 Spiegelbreite Bandseite: 45mm
 Spiegelbreite Bandgegenseite: 60mm
 beidseitig bündiger Zargenabschluss
 Schließblech : Edelstahl
 Einbau in Trockenbauwand bis 150mm

Verglasung ca. 80% in beiden Flügeln: Bruchstark als ESG oder VSG nach DGUV Information 202-087 und DGUV Vorschrift 81 als Festverglasung dB =32

Türblattmaß : Teilung mittig

Baurichtmaß : 1885/2260 mm

Tür-Nr.: T 207-1

1 St

16.3.2.4 Innentüren mit Zarge Feuchtraum, stumpf, 885/2130mm, KK2

Lieferung und Montage von Innentür stumpf, als Feuchtraumtür, für den Einsatz in allgemeinen Sanitärbereichen mit Obentürschließer- in anderer Position, einflügelig, als Drehflügeltür rechts oder links, für Stahlfassungsrahmen 2-teilig, Ausführung wie folgt :
 Technische Anforderungen an Zimmertüren für den harten Alltagsbetrieb, Klimaklasse KK1, Beanspruchung E,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	3	Verein
	2	Innentüren Dachgeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Oberfläche mit dekorativen HPL - Schichtpreßstoffplatten-
Oberflächenart „seidenmatt/glatt/antifingerprint
nach, Dicke 0,8 mm;
Türblatt-Oberfläche : beidseitig: HPL gemäß Farbkonzept
Türblatt stumpf, d= ca. 42mm
wasserbeständiger Kunststoff-Verbundrahmen,
Einlage Hartschaumstoff, voll ausgelegt,
Türbänder 3-teilig verzinkt, Einsteckschloß DIN 18251
für Zimmertüren,
Benutzungsstufe : 4
für PZ vorbereitet
Bandunterkonstruktion für hohe Belastungen
und Türgewichte bis 200 kg. Für eine Justierung
der Bandteile und Türblätter in Höhe und
Tiefe geeignet:
Dreidimensional stufenlos verstellbar
Seite +/- 3,0 mm,
Höhe +/- 3,0 mm,
Andruck +/- 3,0 mm
Einsteckschloß DIN 18251 für Objektschloß, Klasse 4
für PZ vorbereitet,
Türdrücker : für Innentür, aus Edelstahl mit Rosette PZ für
hohe Anforderungen
Ausführung : gem. GUV
Klinke/ Klinke in U-Form
Brandschutz : Dichtschießend
Hygrothermische Beanspruchung: KK2
lichtes Öffnungsmaß : 885 / 2230mm,
Türblatt mit 2 cm Unterschnitt

Zarge:

Stahlumfassungszargen , pulverbeschichtet, feuerverzinktes
Feinblech grundiert, geschliffen, Blechdicke 1,5 mm, 2-teilig
Gehrungen voll verschweißt und nachverzinkt,
Oberfläche vorbehandelt und allseitig pulverbeschichtet
Farbton hellgrau RAL oder NCS -passend silbereloxal
Ausführung für stumpfes Türblatt, 3-seitig umlaufende
Dichtung, Türblattstärke: ca. 42mm
Drückerhöhe 1050 mm, Bandabstände nach DIN 18111,
3-fach verstärktes VX-Türband, kugelgelagert
Spiegelbreite Bandseite: 45mm
Spiegelbreite Bandgegenseite: 60mm
beidseitig bündiger Zargenabschluss
Schließblech : Edelstahl
Einbau in Trockenbauwand
fertige Wanddicke : bis 150 mm

lichtes Öffnungsmaß B/H: 885/2130mm

Tür Nr.:
T 204- 1

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2301 Ortszentrum Zug
 16 Los 16- Tischler Innentüren
 3 Verein
 2 Innentüren Dachgeschoss

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

	1	St	_____	_____
--	---	----	-------	-------

16.3.2.5 **Innentüren mit Zarge , stumpf, 885/2130mm**

Lieferung und Montage von Innentür stumpf,
 wie vor,
 jedoch keine Feuchtraumtür

Tür Nr.:
 T 205-1 und T 206-1

	1	St	_____	_____
--	---	----	-------	-------

16.3.2.6 **T 90-Revisionstür mit Zarge, 760/1600m**

Feuerschutz-Innentür T90, selbstschließend inkl. Z-Zarge aus Stahl, Oberfläche lackiertes Blech, beidseitig glatte Ausführung, Einlage unbrennbar, Einschlag überfälzt mit bodenseitiger Aluminium-Höckerschwelle, Anschlag als Flügeltüre mit Obentürschließer, Einsteckschloss ohne Schließwerk, ein Paar Türdrücker und ein Paar Stützringschilder für Feuerschutztür zugelassen.

Klimaklasse : III
 Mechan. Beanspr. : S
 Oberfläche : matt, schutzlackiert
 Baurichtmaß : 1000/2000 mm
 Maulweite fertige Wand: bis 270 mm
 Einbauort : 'Dachspitz
 Tür.-Nr.: T302-1

Prüfnummer/Prüfinst. : '.....'
 Zulassungsnummer : '.....'

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2301 Ortszentrum Zug
16 Los 16- Tischler Innentüren
3 Verein
2 Innentüren Dachgeschoss

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Zulassungsdatum : '.....'

	1	St	_____	_____
--	---	----	-------	-------

16.3.2 Innentüren Dachgeschoss

Summe: _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	3	Verein
	3	Sonstige Leistungen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.3.3 Sonstige Leistungen

16.3.3.1 Musterherstellung / Werkplanung

Nach der Übergabe der Planunterlagen ist eine Werkplanung anzufertigen. Grundlage dafür ist die Grundrissplanung / Detailplanung des Architekten.

1	psch	_____	_____
---	------	-------	-------

16.3.3.2 Wandtürstopper, Kunststoff

Wandtürstopper, Kunststoff, nachgiebig, an Wand verklebt.
Durchmesser : 50 mm

6	St	_____	_____
---	----	-------	-------

16.3.3.3 Wandtürstopper, Edelstahl

Wandtürstopper mit Gummipuffer, einschl. Befestigungsmaterial, an Stahlbetonwand befestigen.
Material : Edelstahl matt gebürstet
Höhe : 60 mm
Durchmesser : 30 mm

4	St	_____	_____
---	----	-------	-------

16.3.3.4 Bodentürstopper, Alu silberfarbig

Bodentürstopper mit seitlichem Gummipuffer, einschl. Befestigungsmaterial, am Boden befestigen.
Material : Aluminium, silberfarbig
Höhe : 52 mm
Durchmesser : 39 mm

9	St	_____	_____
---	----	-------	-------

16.3.3.5 Anschluß Tür/Bauwerk, elast. Verfugung

Anschlußfuge zwischen Tür und Leibung mit elastischer Fugendichtmasse, incl. Fugenhinterfüllung mit Neoprenstreifen.
Fugenmaterial : Polysulfidbasis, überstreichbar
Fugenbreite : 5 - 8 mm
Fugentiefe : ca. 20 mm

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	3	Verein
	3	Sonstige Leistungen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

	150,00	m	_____	_____
--	--------	---	-------	-------

16.3.3.6 Unterschnitt herstellen ca. 200cm²

Das Türblatt ist mit einem Unterschnitt für die Zu- und Abluft des Raumes zu versehen, wenn nicht ausdrücklich in der Position enthalten.
Querschnitt: min. 200cm²

	2	St	_____	_____
--	---	----	-------	-------

16.3.3.7 Kleinteile, Edelstahl

Kleinteile, Edelstahl, wie Ankerplatten, Bolzen, Normteile und dergleichen, für statisch nachzuweisende oder konstruktiv erforderliche Verbindungs- und Befestigungsmittel.
Stückgewicht : bis 2,5 kg

	10	kg	_____	_____
--	----	----	-------	-------

16.3.3.8 Minderung Pulverbeschichtung Zarge

Minderung für die Ausführung der Stahlzargen ohne Pulverbeschichtung, nur Einbau in grundierter Ausführung

	1	St	_____	_____
--	---	----	-------	-------

16.3.3.9 Zulage Holztüren- Türblattkante gestrichen

In den Positionen ist ein Umleimer aus Eiche hell mit min. 2,5 mm Kantenradius aus einer Mehrschichtplatte. Diese position ist als Zulage für die Ausbildung der Türblattkante wie folgt:
Kanten als 3-seitiger aufgesetzter Hartholzleimer aus Massivholz seitlich mit mHPL überdeckt und vorderseite mit Anstrich versehen im Farbton der Türoberfläche

	1	St	_____	_____
--	---	----	-------	-------

16.3.3 Sonstige Leistungen

Summe: _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	3	Verein
	4	Dokumentation

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.3.4 Dokumentation

**16.3.4.1 Dokumentation auf Datenträger liefern
Wechseldatenträger USB**

Nach Fertigstellung seiner Leistung und vor Abnahme hat der AN für sein Gewerk folgende Unterlagen nach Abstimmung zu Form und Inhalt zusammenzustellen und zu übergeben:

- Fachbauleitererklärungen
- Fachunternehmerbescheinigungen
- Revisionspläne/ Bestandspläne
- Liste über verwendete Materialien und Einbauorte, Produktdatenblätter, Lieferscheine.
- Entsorgungsnachweise
- Allgem. Bauaufsichtliche Zulassungen incl. Übereinstimmungserklärungen
- Bedienungs- und Pflegeanleitungen sowie Handbücher für alle technischen Anlagen
- Wartungsanweisungen

3x Papierexemplar, 1x Datenträger mit allen Dokumentationsdaten liefern und übergeben.

1	psch		
---	------	--	--

16.3.4 Dokumentation

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	16	Los 16- Tischler Innentüren
	3	Verein
	5	Stundenlohnleistungen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.3.5 Stundenlohnleistungen

16.3.5.1 Stundensatz Fachwerker

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:
 Fachwerker

2	h	_____	_____
---	---	-------	-------

16.3.5.2 Stundensatz Helfer

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:
 Helfer

2	h	_____	_____
---	---	-------	-------

16.3.5 Stundenlohnleistungen

Summe:	_____
---------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2301 Ortszentrum Zug
16 Los 16- Tischler Innentüren
3 Verein

Ausgabebumfang: Gesamtbetrag
OZ in EUR

Zusammenstellung

16.3.1	Innentüren Obergeschoss	_____
16.3.2	Innentüren Dachgeschoss	_____
16.3.3	Sonstige Leistungen	_____
16.3.4	Dokumentation	_____
16.3.5	Stundenlohnleistungen	_____
16.3	Summe	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2301 Ortszentrum Zug
16 Los 16- Tischler Innentüren

Ausgabebumfang: Gesamtbetrag
OZ in EUR

Zusammenstellung

16.2	Feuerwehr	_____
16.3	Verein	_____
16	Summe	_____
	+ 19 % MwSt.	_____
	Bruttosumme Los 16- Tischler Innentüren	=====
		=====