

Ausschreibung

Projekt

0413_0078_Kurparkterrassen Bad Neuenahr-Ahrweiler / Büro- und
Veranstaltungsgebäude

Leistungsverzeichnis

STAHLTÜREN / Brandschutz-, Büro- und Toilettentüren etc.

Auftraggeber

Stadt Bad Neuenahr-Ahrweiler
Hauptstraße 116
53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler
Deutschland

02641 / 91710
info@ahrtal.de

Planer

Ort der Angebotsabgabe / Submission

Termine

Vergabeverfahren:
Datum Angebotsabgabe:
Uhrzeit Angebotsabgabe:
Datum Submission:
Uhrzeit Submission:
Zuschlagsfrist:

Bieter

Angebot

Name: **LV-Summe (Netto)** €

Straße: zuzügl. MwSt. €

PLZ / Ort: **LV-Summe (Brutto)** €

Land:

Ansprechpartner:

.....
(Ort)

.....
(Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)

Inhaltsverzeichnis

	Metallbauarbeiten	3
01	ALLGEMEIN	5
01.01	Gefahrenanweisung	5
01.02	Baustelleneinrichtung	7
01.03	Sonstiges	8
02	UNTERGESCHOSS	9
02.01	Stahlblechtüren	9
02.02	Brandschutz Stahlblechtüren	19
03	ERDGESCHOSS	21
03.01	Stahlblechtüren	21
03.02	Brandschutz Stahlblechtüren	25
04	OBERGESCHOSS	28
04.01	Brandschutz Stahlblechtüren	28
05	SONSTIGES	29
05.01	Zulagen	29
06	STUNDENLOHNARBEITEN	30
06.01	Arbeitsstunden	30

VORBERMERKUNGEN

ALLGEMEIN

-HINWEISE-

Ausschreibung

Vor Angebotsabgabe und für ein bestmöglich kalkuliertes Angebot, wird dringend empfohlen die Örtlichkeiten vorab zu besichtigen. Termine vor Ort können vereinbart werden.

CO2 Warnung

Während der gesamten Baumaßnahme, müssen für eine erhöhte Arbeitssicherheit im **gesamten UG** und den **Baugruben**, CO2 Warnmelder als Teil der PSA getragen werden. Anfallender Mehraufwand wird in den jeweiligen Positionen des Leistungsverzeichnisses näher beschrieben.

HINWEIS: Die Gefahrenanweisung kommt erst nach Anweisung der Bauherrschaft, Projektplanung oder Bauleitung zum tragen. **Diese Info soll dennoch als Hinweis dienen!**

Transport im Gebäude

Der Materialtransport über die Bestandstreppe im Süden ist untersagt!

Unterlagen

Sämtlich beiliegende Unterlagen sind für die Angebotserstellung dieses Leistungsverzeichnisses zu beachten. Unstimmigkeiten zwischen den Unterlagen und den einzelnen Positionen des Leistungsverzeichnisses sind zu melden.

Baulärm und Bauschmutz

Die Arbeiten sind so auszuführen, dass Belästigungen durch Lärm und Schmutz auf das vermeidbare Maß reduziert werden. Sollten seitens des Anbieters diesbezüglich im voraus Bedenken bestehen, so sollte eine lärmarme, dem Stand der Lärminderungstechnik entsprechende Baustellenplanung durchgeführt werden.

STAHLBAUARBEITEN

-ALLGEMEINES UND GELTUNGSBEREICH-

Ausführungsgrundlage

Zur technischen Ausführung sind alle nach DIN 18299 (ATV) sowie DIN 18360 u. DIN 18357 gültigen Regeln zu beachten. Darüber hinaus gelten alle zum Ausführungszeitpunkt gültigen EN- und DIN-Normen, Arbeitsstättenrichtlinien, Unfallverhütungsvorschriften, behördlichen Erlasse und Gesetze sowie die anerkannten Regeln der Technik und Auflagen der Feuerwehr.

-STOFFE UND BAUTEILE-

Anzubietende Materialien

Materialien sind entspr. den im Leistungsverzeichnis vorgegebenen Qualitäten und Anforderungen anzubieten. 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, o.ä. Bezug genommen wird, werden auch für den ausdrücklichen Zusatz "oder gleichwertig", immer gleichwertige technische Spezifikationen in Bezug genommen.

-AUSFÜHRUNGSHINWEISE-

Unterlagen vom Auftraggeber

Der Auftragnehmer erhält als Grundlage für die Erbringung seiner Leistungen folgende Unterlagen:

* siehe Anlagenverzeichnis anbei

Diese Unterlagen sind vom Auftragnehmer entsprechend zu beachten!

Anzufertigende Unterlagen

Als Grundlage für die Ausführung hat der Auftragnehmer vor Beginn der Montagearbeiten alle Angaben zu machen, die für den reibungslosen Einbau erforderlich sind. Folgende Unterlagen sind dem AG vorzulegen:

* Montagezeichnungen/Beschreibungen,

Fortsetzung auf nächster Seite

- * Konstruktionszeichnungen,
- * Festigkeitsberechnungen,
- * Prüfzeugnisse.

Die genannten Unterlagen müssen mit den anderen Gewerken koordiniert werden und sind vor Beginn der Ausführung dem Auftraggeber zur Einsicht, Prüfung und Freigabe vorzulegen.

Abstimmung mit anderen Gewerken

Maßgebend für die Ausführung sind die vom Auftraggeber genehmigten Ausführungsunterlagen.

Notwendige Änderungen und Detailpunkte der Ausführung sind vor dem Beginn der einzelnen Montageschritte mit dem Auftraggeber und den beteiligten Gewerken abzustimmen.

Wird für alle Türen das gleiche Produkt bzw. System verwendet, kann dies hier eingetragen werden. Somit müsste dies nicht mehr in den einzelnen Positionen geschehen. Für die restlichen Produkte wie **Obentürschließer, Panikschlösser** etc. können die Angaben zu den Produkten gemacht werden.

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

01 ALLGEMEIN

01.01 Gefahrenanweisung

Die Positionen der Gefahrenanweisung, kommen erst nach Anweisung der Bauherrschaft, Projektplanung oder Bauleitung zum tragen (weitere Hinweise siehe auch Vorbemerkungen der CO2-Warnung).
Dies betrifft nur speziell Positionen im Untergeschoss des Gebäudes.
Je nach Baufortschritt der CO2-Warnmeldeanlage im UG, müssen diese Positionen ausgeführt werden, oder entfallen ersatzlos.

01.01.01 Gefährdungsbeurteilungen, CO2 Warnmelder

Die Pflichten und Rechte für den Arbeitnehmer ergeben sich aus §§15 17 ArbSchG. Der Auftragnehmer erstellt im Vorfeld der Vertragsleistung die Gefährdungsbeurteilung für sein Gewerk. Für die Aufstellung der Gefährdungsbeurteilung sind die Vorgaben und Formulare der BauBG zu verwenden. Die Gefährdungsbeurteilung ist aufzustellen für die Bauleistungen sowie zur Dokumentation der Gefährdungsbeurteilung für Baustellen.

Der AN übergibt die Gefährdungsbeurteilung an den AG und dem SiGeKo zur Dokumentation. Der AG und der SiGeKo wird die Unterlagen weder prüfen noch bewerten.

Gefahrenbereich: Gesamtes UG und Baugruben

1,000 psch

01.01.02 Gefahrenanweisung, Unterweisung der Beschäftigten, CO2 Warnmelder

Auf Grundlage der Gefährdungsanalyse des AN ist eine Gefahrenanweisung zu verfassen (auch gem. DGUV Regel 101-004 Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit in kontaminierten Bereichen) und eine Unterweisung der auf der Baustelle beschäftigten Personen (auch Subunternehmen), den Gebrauch der Schutzausrüstung (CO2 PSA) durchzuführen.
Die Teilnahme an der Unterweisung der Gefahrenanweisung ist schriftlich zu dokumentieren.

Gefahrenbereich: Gesamtes UG und Baugruben

1,000 psch

**01.01.03 Mehraufwand CO2 Warnanlage als PSA
Mehraufwand für das tragen einer PSA in Form eines CO2 Warnmelders für sämtliche Beschäftigte und der gesamten Arbeitszeit!**

Zu kalkulieren ist der Mehraufwand der auszuführenden Arbeiten in folgenden Bereichen:

Gesamtes UG und Baugrube!

In den gefährdeten Bereichen der auszuführenden Arbeiten werden zusätzlich CO2 Warnsensoren und Meldeeinrichtungen vorsorglich geplant.

Fortsetzung von vorheriger Seite

Die PSA wird durch ein tragbares CO2 Messgerät dargestellt, welches bei CO2 Austritt frühzeitig alarmiert und somit die Arbeitssicherheit erhöht.
Das verwendete Messgerät muss nach Vorgabe des Herstellers und der Arbeitnehmerschutzgesetze kalibriert, gewartet und in einwandfreien Zustand gehalten werden und einsatzbereit sein!

1,000 psch	
------------	-------

Summe 01.01 Gefahrenanweisung	
--------------------------------------	-------

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.02	Baustelleneinrichtung			
01.02.01	Einrichten/Räumen/Vorhalten Einrichten und Räumen der Baustelle sowie Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen.			
		1,000 psch		.....
	Summe 01.02 Baustelleneinrichtung			.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.03	Sonstiges			
01.03.01	Bemusterung Bemusterung der Türgriffe			
		1,000 psch		.....
	Summe 01.03 Sonstiges			.....
	Summe 01 ALLGEMEIN			.....

02	UNTERGESCHOSS			
----	---------------	--	--	--

02.01	Stahlblechtüren			
-------	-----------------	--	--	--

02.01.01	T-1.01-I, Stahlblechtür, 1010x2010mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 360mm, DIN R Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN R gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 1010x2010mm, Einbau in Wände aus Stahlbeton, Mauerwerk. Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag. Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel.			
----------	--	--	--	--

Aufschlagrichtung: DIN R

Zarge: Umfassungszarge

Rohbaumaß: (BxH) 1010x2010mm

Wanddicke: 360mm

Wandmaterial: Stahlbeton u. Mauerwerk

Türblattdicke: 40mm

Falz: 3-seitig, Dickfalz

Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl

Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits

Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002

Klimaklasse: II

Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St		
----------	-------	-------

02.01.02	T-1.06-I, Stahlblechtür, 1010x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 240mm, DIN R Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN R gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 1010x2135mm, Einbau in Wände aus Mauerwerk. Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag. Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel.			
----------	--	--	--	--

Aufschlagrichtung: DIN R

Zarge: Umfassungszarge

Rohbaumaß: (BxH) 1010x2135mm

Wanddicke: 240mm

Wandmaterial: Mauerwerk

Türblattdicke: 40mm

Falz: 3-seitig, Dickfalz

Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl

Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits

Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002

Klimaklasse: II

Beanspruchungsgruppe: M

Fortsetzung von vorheriger Seite

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

02.01.03

T-1.07-I, Stahlblechtür, 1010x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 240mm, DIN L
Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN L gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 1010x2135mm, Einbau in Wände aus Mauerwerk. Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag. Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel.

Aufschlagrichtung: DIN L
Zarge: Umfassungszarge
Rohbaumaß: (BxH) 1010x2135mm
Wanddicke: 240mm
Wandmaterial: Mauerwerk
Türblattdicke: 40mm
Falz: 3-seitig, Dickfalz
Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl
Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits
Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II
Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

02.01.04

T-1.08-I, Stahlblechtür, 885x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 115mm, DIN L
Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN L gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 885x2135mm, Einbau in Wände aus Mauerwerk. Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag. Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel.

Aufschlagrichtung: DIN L
Zarge: Umfassungszarge
Rohbaumaß: (BxH) 885x2135mm
Wanddicke: 115mm
Wandmaterial: Mauerwerk
Türblattdicke: 40mm
Falz: 3-seitig, Dickfalz
Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl
Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits
Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II

Fortsetzung auf nächster Seite

Fortsetzung von vorheriger Seite

Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

02.01.05

T-1.09-I, Stahlblechtür, 1010x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 240mm, DIN L
Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN L gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 1010x2135mm, Einbau in Wände aus Mauerwerk. Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag. Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel.

Aufschlagrichtung: DIN L
Zarge: Umfassungszarge
Rohbaumaß: (BxH) 1010x2135mm
Wanddicke: 240mm
Wandmaterial: Mauerwerk
Türblattdicke: 40mm
Falz: 3-seitig, Dickfalz
Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl
Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits
Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II
Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

02.01.06

T-1.10-I, Stahlblechtür, 885x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 115mm, DIN L
Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN L gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 885x2135mm, Einbau in Wände aus Mauerwerk. Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag. Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel.

Aufschlagrichtung: DIN L
Zarge: Umfassungszarge
Rohbaumaß: (BxH) 885x2135mm
Wanddicke: 115mm
Wandmaterial: Mauerwerk
Türblattdicke: 40mm
Falz: 3-seitig, Dickfalz
Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl
Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits

Fortsetzung auf nächster Seite

Fortsetzung von vorheriger Seite

Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II
Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

02.01.07

T-1.11-I, Stahlblechtür, 1010x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 240mm, DIN L
Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN L gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 1010x2135mm, Einbau in Wände aus Mauerwerk.
Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag.
Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel.

Aufschlagrichtung: DIN L
Zarge: Umfassungszarge
Rohbaumaß: (BxH) 1010x2135mm
Wanddicke: 240mm
Wandmaterial: Mauerwerk
Türblattdicke: 40mm
Falz: 3-seitig, Dickfalz
Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl
Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits
Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II
Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

02.01.08

T-1.13-I, Stahlblechtür, 885x2010mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 240mm, DIN R
Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN R gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 885x2010mm, Einbau in Wände aus Mauerwerk.
Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag.
Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel.

Aufschlagrichtung: DIN R
Zarge: Umfassungszarge
Rohbaumaß: (BxH) 885x2010mm
Wanddicke: 240mm
Wandmaterial: Mauerwerk
Türblattdicke: 40mm
Falz: 3-seitig, Dickfalz

Fortsetzung auf nächster Seite

Fortsetzung von vorheriger Seite

Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl
Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits
Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II
Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

02.01.09

T-1.17-I, Stahlblechtür, 1010x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 240mm, DIN L
Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN L gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 1010x2135mm, Einbau in Wände aus Mauerwerk.
Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag.
Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel.

Aufschlagrichtung: DIN L
Zarge: Umfassungszarge
Rohbaumaß: (BxH) 1010x2135mm
Wanddicke: 240mm
Wandmaterial: Mauerwerk
Türblattdicke: 40mm
Falz: 3-seitig, Dickfalz
Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl
Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits
Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II
Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

02.01.10

T-1.18-I, Stahlblechtür, 885x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 115mm, DIN L
Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN L gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 885x2135mm, Einbau in Wände aus Mauerwerk.
Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag.
Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel.

Aufschlagrichtung: DIN L
Zarge: Umfassungszarge
Rohbaumaß: (BxH) 885x2135mm
Wanddicke: 115mm
Wandmaterial: Mauerwerk

Fortsetzung auf nächster Seite

Fortsetzung von vorheriger Seite

Türblattdicke: 40mm
Falz: 3-seitig, Dickfalz
Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl
Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits
Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II
Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

02.01.11

T-1.19-I, Stahlblechtür, 885x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 115mm, DIN L
Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN L gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 885x2135mm, Einbau in Wände aus Mauerwerk.
Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag.
Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel.

Aufschlagrichtung: DIN L
Zarge: Umfassungszarge
Rohbaumaß: (BxH) 885x2135mm
Wanddicke: 115mm
Wandmaterial: Mauerwerk
Türblattdicke: 40mm
Falz: 3-seitig, Dickfalz
Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl
Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits
Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II
Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

02.01.12

T-1.20-I, Stahlblechtür, 885x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 115mm, DIN R
Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN R gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 885x2135mm, Einbau in Wände aus Mauerwerk.
Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag.
Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel.

Aufschlagrichtung: DIN R
Zarge: Umfassungszarge
Rohbaumaß: (BxH) 885x2135mm

Fortsetzung auf nächster Seite

Fortsetzung von vorheriger Seite

Wanddicke: 115mm
Wandmaterial: Mauerwerk
Türblattdicke: 40mm
Falz: 3-seitig, Dickfalz
Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl
Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits
Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II
Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

02.01.13

T-1.21-I, Stahlblechtür, 1010x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 240mm, DIN R
 Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN R gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 1010x2135mm, Einbau in Wände aus Mauerwerk.
 Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag.
 Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel.

Aufschlagrichtung: DIN R
Zarge: Umfassungszarge
Rohbaumaß: (BxH) 1010x2135mm
Wanddicke: 240mm
Wandmaterial: Mauerwerk
Türblattdicke: 40mm
Falz: 3-seitig, Dickfalz
Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl
Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits
Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II
Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

02.01.14

T-1.22-I, Stahlblechtür, 885x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 240mm, DIN L
 Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN L gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 885x2135mm, Einbau in Wände aus Mauerwerk.
 Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag.
 Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel.

Aufschlagrichtung: DIN L

Fortsetzung auf nächster Seite

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zarge: Umfassungszarge
Rohbaumaß: (BxH) 885x2135mm
Wanddicke: 240mm
Wandmaterial: Mauerwerk
Türblattdicke: 40mm
Falz: 3-seitig, Dickfalz
Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl
Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits
Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II
Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

02.01.15

T-1.25-I, Stahlblechtür, 1010x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 240mm, DIN L, OTS

Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN L gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 1010x2135mm, Einbau in Wände aus Mauerwerk. Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag. Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, WC-Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten mit Besetzzeichen in rot, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel. Mit Montage eines Obentürschließers auf der Bandseite.

Schließer: Obentürschließer (Bandseite)
Aufschlagrichtung: DIN L
Zarge: Umfassungszarge
Rohbaumaß: (BxH) 1010x2135mm
Wanddicke: 240mm
Wandmaterial: Mauerwerk
Türblattdicke: 40mm
Falz: 3-seitig, Dickfalz
Garnitur: WC- Wechselgarnitur, Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten m. Besetzzeichen in rot, Edelstahl
Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits
Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II
Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

02.01.16

T-1.27-I, Stahlblechtür, 885x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 240mm, DIN L

Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN L gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 885x2135mm, Einbau in Wände aus Mauerwerk. Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag. Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem.

Fortsetzung auf nächster Seite

Fortsetzung von vorheriger Seite

DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel.

Aufschlagrichtung: DIN L
Zarge: Umfassungszarge
Rohbaumaß: (BxH) 885x2135mm
Wanddicke: 240mm
Wandmaterial: Mauerwerk
Türblattdicke: 40mm
Falz: 3-seitig, Dickfalz
Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl
Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits
Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II
Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

02.01.17

T-1.31-I, Stahlblechtür, 1010x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 175mm, DIN R
Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN R gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 1010x2135mm, Einbau in Wände aus Mauerwerk.
Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag.
Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel.

Aufschlagrichtung: DIN R
Zarge: Umfassungszarge
Rohbaumaß: (BxH) 1010x2135mm
Wanddicke: 240mm
Wandmaterial: Mauerwerk
Türblattdicke: 40mm
Falz: 3-seitig, Dickfalz
Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl
Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits
Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II
Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

02.01.18

T-1.32-I, Stahlblechtür, 1010x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 175mm, DIN R
Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN R gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 1010x2135mm, Einbau in Wände aus Mauerwerk.
Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag.

Fortsetzung auf nächster Seite

Fortsetzung von vorheriger Seite

Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel.

Aufschlagrichtung: DIN R

Zarge: Umfassungszarge

Rohbaumaß: (BxH) 1010x2135mm

Wanddicke: 240mm

Wandmaterial: Mauerwerk

Türblattdicke: 40mm

Falz: 3-seitig, Dickfalz

Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl

Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits

Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002

Klimaklasse: II

Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

Summe 02.01 Stahlblechtüren

02.02 Brandschutz Stahlblechtüren

02.02.01 T-1.12-I, T30-RS Stahlblechtür, $R_{w,p} \geq 32\text{dB}$, 990x2090mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 240mm, DIN L, OTS

Einbaufertiges T30-RS Türelement aus Stahlblech mit Schallschutzanforderungen $R_{w,p} \geq 32\text{dB}$, einflügelig, Anschlag DIN L gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 990x2090mm, Einbau in Wände aus Mauerwerk. Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag. Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur gekröpft in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca. 1,5mm, ca. 33mm Zargenspiegel. Mit Montage eines Obentürschließers auf der Bandseite.

Brandschutz: T30-RS

Schließer: Obentürschließer (Bandseite)

Schallschutz: $R_{w,p} \geq 32\text{dB}$

Aufschlagrichtung: DIN L

Zarge: Umfassungszarge

Rohbaumaß: (BxH) 990x2090mm

Wanddicke: 240mm

Wandmaterial: Mauerwerk

Türblattdicke: 40mm

Falz: 3-seitig, Dickfalz

Garnitur: Drücker/Drücker gekröpft, U-Form (Rohrdurchmesser ca. 21mm), Rosetten, Edelstahl

Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits

Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002

Klimaklasse: II

Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

02.02.02 T-1.24-I, T30-RS Stahlblechtür, 1010x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 190mm, DIN R, OTS

Einbaufertiges T30-RS Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN R gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 1010x2135mm. Einbau in Wände aus Mauerwerk. Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag. Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur gekröpft in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca. 1,5mm, ca. 33mm Zargenspiegel. Mit Montage eines Obentürschließers auf der Bandseite.

Brandschutz: T30-RS

Schließer: Obentürschließer (Bandseite)

Aufschlagrichtung: DIN R

Zarge: Umfassungszarge

Rohbaumaß: (BxH) 1010x2135mm

Wanddicke: 190mm

Wandmaterial: Mauerwerk

Türblattdicke: 40mm

Falz: 3-seitig, Dickfalz

Garnitur: Drücker/Drücker gekröpft, U-Form (Rohrdurchmesser ca. 21mm), Rosetten, Edelstahl

Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits

Fortsetzung von vorheriger Seite

Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II
Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

02.02.03

T-1.28-I, T30-RS Stahlblechtür, $R_{w,p} \geq 32\text{dB}$, 1010x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 240mm, DIN R, OTS

Einbaufertiges T30-RS Türelement aus Stahlblech mit Schallschutzanforderungen $R_{w,p} \geq 32\text{dB}$, einflügelig, Anschlag DIN R gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 1010x2135mm, Einbau in Wände aus Mauerwerk. Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag.
Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur gekröpft in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel. Mit Montage eines Obentürschließers auf der Bandseite.

Brandschutz: T30-RS

Schließer: Obentürschließer (Bandseite)

Schallschutz: $R_{w,p} \geq 32\text{dB}$

Aufschlagrichtung: DIN R

Zarge: Umfassungszarge

Rohbaumaß: (BxH) 1010x2135mm

Wanddicke: 240mm

Wandmaterial: Mauerwerk

Türblattdicke: 40mm

Falz: 3-seitig, Dickfalz

Garnitur: Drücker/Drücker gekröpft, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl

Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits

Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002

Klimaklasse: II

Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

Summe 02.02 Brandschutz Stahlblechtüren

Summe 02 UNTERGESCHOSS

03	ERDGESCHOSS			
----	-------------	--	--	--

03.01	Stahlblechtüren			
-------	-----------------	--	--	--

03.01.01	T0.08-I, Stahlblechtür, 1010x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 175mm, DIN L, OTS m. mech. Offenhaltung			
----------	---	--	--	--

Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN L gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 1010x2135mm, Einbau in Wände aus Trockenbau.
Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag.
Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel. Mit Montage eines Obentürschließers mit mechanischer Offenhaltung auf der Bandseite.

Schließer: Obentürschließer (Bandseite) m. mechanischer Offenhaltung

Aufschlagrichtung: DIN L

Zarge: Umfassungszarge

Rohbaumaß: (BxH) 1010x2135mm

Wanddicke: 175mm

Wandmaterial: Trockenbau

Türblattdicke: 40mm

Falz: 3-seitig, Dickfalz

Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl

Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits

Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002

Klimaklasse: II

Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St		
----------	-------	-------

03.01.02	T0.10-I, Stahlblechtür, 1010x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 240mm, DIN L, OTS m. mech. Offenhaltung			
----------	---	--	--	--

Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN L gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 1010x2135mm, Einbau in Wände aus Mauerwerk.
Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag.
Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel. Mit Montage eines Obentürschließers mit mechanischer Offenhaltung auf der Bandseite.

Schließer: Obentürschließer (Bandseite) m. mechanischer Offenhaltung

Aufschlagrichtung: DIN L

Zarge: Umfassungszarge

Rohbaumaß: (BxH) 1010x2135mm

Wanddicke: 240mm

Wandmaterial: Mauerwerk

Türblattdicke: 40mm

Falz: 3-seitig, Dickfalz

Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl

Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits

Fortsetzung von vorheriger Seite

Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II
Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

03.01.03

T0.11-I, Stahlblechtür, 885x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, EZ, WD 125mm, DIN R
Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN R gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 885x2135mm, Einbau in Wände aus Trockenbau.
Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag.
Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Eckzarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel.

Aufschlagrichtung: DIN R
Zarge: Eckzarge
Rohbaumaß: (BxH) 885x2135mm
Wanddicke: 125mm
Wandmaterial: Trockenbau
Türblattdicke: 40mm
Falz: 3-seitig, Dickfalz
Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl
Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits
Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II
Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

03.01.04

T0.12-I, Stahlblechtür, 1010x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, EZ, WD 200mm, DIN L, OTS m. mech. Offenhaltung
Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN L gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 1010x2135mm, Einbau in Wände aus Trockenbau.
Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag.
Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Eckzarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel. Mit Montage eines Obentürschließers mit mechanischer Offenhaltung auf der Bandseite.

Schließer: Obentürschließer (Bandseite) m. mechanischer Offenhaltung
Aufschlagrichtung: DIN L
Zarge: Eckzarge
Rohbaumaß: (BxH) 1010x2135mm
Wanddicke: 200mm

Fortsetzung auf nächster Seite

Fortsetzung von vorheriger Seite

Wandmaterial: Trockenbau
Türblattdicke: 40mm
Falz: 3-seitig, Dickfalz
Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl
Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits
Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II
Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

03.01.05

T0.13-I, Stahlblechtür, 1010x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 175mm, DIN L
Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN L gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 1010x2135mm, Einbau in Wände aus Trockenbau.
Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag.
Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel.

Aufschlagrichtung: DIN L
Zarge: Umfassungszarge
Rohbaumaß: (BxH) 1010x2135mm
Wanddicke: 175mm
Wandmaterial: Trockenbau
Türblattdicke: 40mm
Falz: 3-seitig, Dickfalz
Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl
Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits
Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II
Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

03.01.06

T0.14-I, Stahlblechtür, 1010x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, EZ, WD 200mm, DIN R, OTS m. mech. Offenhaltung
Einbaufertiges Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN R gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 1010x2135mm, Einbau in Wände aus Trockenbau.
Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag.
Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Eckzarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel. Mit Montage eines Obentürschließers mit mechanischer Offenhaltung auf der Bandseite.

Fortsetzung auf nächster Seite

Fortsetzung von vorheriger Seite

Schließer: Obentürschließer (Bandseite) m. mechanischer Offenhaltung
Aufschlagrichtung: DIN R
Zarge: Eckzarge
Rohbaumaß: (BxH) 1010x2135mm
Wanddicke: 200mm
Wandmaterial: Trockenbau
Türblattdicke: 40mm
Falz: 3-seitig, Dickfalz
Garnitur: Drücker/Drücker, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl
Schloss: vorbereitet für PZ, Schließsystem folgt bauseits
Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II
Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
 vom Bieter einzutragen

1,000 St		
----------	-------	-------

Summe 03.01 Stahlblechtüren	
------------------------------------	-------

03.02 Brandschutz Stahlblechtüren

03.02.01 T0.06-I, T30-RS Stahlblechtür, $R_{w,p} \geq 32\text{dB}$, 1010x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 240mm, DIN L, OTS

Einbaufertiges T30-RS Türelement aus Stahlblech mit Schallschutzanforderungen $R_{w,p} \geq 32\text{dB}$, einflügelig, Anschlag DIN L gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 1010x2135mm, Einbau in Wände aus Mauerwerk. Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag. Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur gekröpft in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca. 1,5mm, ca. 33mm Zargenspiegel. Mit Montage eines Obentürschließers auf der Bandseite.

Brandschutz: T30-RS

Schließer: Obentürschließer (Bandseite)

Schallschutz: $R_{w,p} \geq 32\text{dB}$

Aufschlagrichtung: DIN L

Zarge: Umfassungszarge

Rohbaumaß: (BxH) 1010x2135mm

Wanddicke: 240mm

Wandmaterial: Mauerwerk

Türblattdicke: 40mm

Falz: 3-seitig, Dickfalz

Garnitur: Drücker/Drücker gekröpft, U-Form (Rohrdurchmesser ca. 21mm), Rosetten, Edelstahl

Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits

Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002

Klimaklasse: II

Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

03.02.02 T0.07-I, T30 Stahlblechtür, $R_{w,p} \geq 32\text{dB}$, 885x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 125mm, DIN L, OTS

Einbaufertiges T30 Türelement aus Stahlblech mit Schallschutzanforderungen $R_{w,p} \geq 32\text{dB}$, einflügelig, Anschlag DIN L gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 885x2135mm, Einbau in Wände aus Trockenbau. Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag. Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem. DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur gekröpft in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca. 1,5mm, ca. 33mm Zargenspiegel. Mit Montage eines Obentürschließers auf der Bandseite.

Brandschutz: T30

Schließer: Obentürschließer (Bandseite)

Schallschutz: $R_{w,p} \geq 32\text{dB}$

Aufschlagrichtung: DIN L

Zarge: Umfassungszarge

Rohbaumaß: (BxH) 885x2135mm

Wanddicke: 125mm

Wandmaterial: Trockenbau

Türblattdicke: 40mm

Falz: 3-seitig, Dickfalz

Fortsetzung von vorheriger Seite

Garnitur: Drücker/Drücker gekröpft, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl
Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits
Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002
Klimaklasse: II
Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

03.02.03

T0.09-I, T30-RS Stahlblechtür, $R_{w,p} \geq 32\text{dB}$, 1010x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 175mm, DIN R, OTS-FSA

Einbaufertiges T30-RS Türelement aus Stahlblech mit Schallschutzanforderungen
 $R_{w,p} \geq 32\text{dB}$, einflügelig, Anschlag DIN R gem. Planung, Rohbaumaß (BxH) 1010x2135mm,
Einbau in Wände aus Trockenbau. Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet)
in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag.
Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage
vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem.
DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur gekröpft
in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand,
Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel.

Montage eines Obentürschließers mit elektronischer Feststellung als Kombigerät mit
integriertem Rauchmelder und 2 zusätzlichen Deckenwarnmelder aufgrund der Höhendifferenz
von mehr als 1m zwischen Sturz und Decke laut DiBt auf der Bandseite. Anschluss an bauseitig
vorbereitete Verkabelung 230V. Durchführung der gesetzlich vorgeschriebenen Abnahmeerprobung
aller Melder durch eine zertifizierte Fachkraft für Feststellanlagen. Anbringung der Prüfplakette
und Abgabe des Abnahmeprotokolls an den AG.

Brandschutz: T30-RS

Schließer: Obentürschließer mit integrierter elektronischer Feststellung u. integriertem Rauchmelder
und 2 Deckenwarnmelder (Bandseite)

Schallschutz: $R_{w,p} \geq 32\text{dB}$

Aufschlagrichtung: DIN R

Zarge: Umfassungszarge

Rohbaumaß: (BxH) 1010x2135mm

Wanddicke: 175mm

Wandmaterial: Trockenbau

Türblattdicke: 40mm

Falz: 3-seitig, Dickfalz

Garnitur: Drücker/Drücker gekröpft, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl

Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits

Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002

Klimaklasse: II

Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St

Summe 03.02 Brandschutz Stahlblechtüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
	Summe 03 ERDGESCHOSS			.....

04	OBERGESCHOSS			
----	--------------	--	--	--

04.01	Brandschutz Stahlblechtüren			
-------	-----------------------------	--	--	--

04.01.01	T1.01-I, T30-RS Stahlblechtür, 885x2135mm, d=40 mm, Dickfalz, UZ, WD 125mm, DIN R, OTS			
----------	--	--	--	--

Einbaufertiges T30-RS Türelement aus Stahlblech, einflügelig, Anschlag DIN R gem.
Planung, Rohbaumaß (BxH) 885x2135mm.
Einbau in Wände aus Trockenbau. Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß (RAL 9002), für später bauseitig folgenden Farbauftrag.
Türblattdicke 40 mm, 3-seitig gefälzt (Dickfalz), Blechdicke 0,8 mm. Mineralfasereinlage vollflächig mit den Türschalen verklebt, Sicherungsbolzen, Konstruktionsbänder gem.
DIN 18272 mit Stiftsicherung, Verriegelungsschloss PZ-gelocht, Wechselgarnitur gekröpft in Edelstahl mit Rosetten, mit Stahlzarge als Umfassungszarge ohne Bodeneinstand, Zargenstärke ca.1,5mm, ca.33mm Zargenspiegel. Mit Montage eines Obentürschließers auf der Bandseite.

Brandschutz: T30-RS

Schließer: Obentürschließer (Bandseite)

Aufschlagrichtung: DIN R

Zarge: Umfassungszarge

Rohbaumaß: (BxH) 885x2135mm

Wanddicke: 125mm

Wandmaterial: Trockenbau

Türblattdicke: 40mm

Falz: 3-seitig, Dickfalz

Garnitur: Drücker/Drücker gekröpft, U-Form (Rohrdurchmesser ca.21mm), Rosetten, Edelstahl

Schloss: vorgerichtet für PZ, Schließsystem folgt bauseits

Oberfläche: verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) in grauweiß RAL 9002

Klimaklasse: II

Beanspruchungsgruppe: M

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

1,000 St		
----------	-------	-------

Summe 04.01 Brandschutz Stahlblechtüren	
---	-------

Summe 04 OBERGESCHOSS	
-----------------------	-------

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
05	SONSTIGES			
05.01	Zulagen			
05.01.01	Zulage Panikfunktion DIN EN 179 Anstelle der Standard-Schloss- und Beschlagskombination ist ein Panik-Einsteckschloss nach DIN EN 179 einzubauen. Die Griffgarnitur ist auszuführen als Panik-Drückergarnitur (Ausführung wie in Positionen). Mit geteilter Nuss, Profilzylinder-Vorbereitung und aller notwendigen Zubehörteile für eine zulassungskonforme Funktion. Produkt / System <i>vom Bieter einzutragen</i>	4,000 St	.....	.....
05.01.02	Zulage Panikfunktion Brandschutztüren DIN EN 179 Anstelle der Standard-Schloss- und Beschlagskombination ist ein Panik-Einsteckschloss nach DIN EN 179 einzubauen. Die Komponenten müssen für das Brandschutzelement zugelassen sein. Die Griffgarnitur ist auszuführen als Panik-Drückergarnitur, gekröpft (Ausführung wie in Positionen). Mit geteilter Nuss, Profilzylinder-Vorbereitung und aller notwendigen Zubehörteile für eine zulassungskonforme Funktion. Produkt / System <i>vom Bieter einzutragen</i>	6,000 St	.....	.....
05.01.03	Zulage Glasausschnitt 200x800mm, VSG Zulage zu vorherigen Türpositionen für die Ausführung des Türblattes mit einem werkseitigen Glasausschnitt. Schmäler Vertikalausschnitt (Streifenausschnitt), ab 1,00m Höhe mittig angebracht. Lichte Maße ca. 200x800mm. Verglasung mit Verbundsicherheitsglas (VSG), ca. 6 mm dick, inklusive umlaufender zur Küche liegenden Glasshalteleisten (Edelstahl) und EPDM-Dichtungen, passend für den Einsatz im Lebensmittel-/Küchenbereich.	3,000 St	.....	.....
Summe 05.01 Zulagen				.....
Summe 05 SONSTIGES				.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
06	STUNDENLOHNARBEITEN			
06.01	Arbeitsstunden			
06.01.01	Meister-/Obermonteurstunden Metallbau Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Abrechnung Obermonteurstunden.	4,000 h	.....	.....
06.01.02	Monteurstunden Metallbau Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Abrechnung Monteurstunden.	8,000 h	.....	.....
06.01.03	Helferstunden Metallbau Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Abrechnung Helferstunden.	8,000 h	.....	.....
06.01.04	Auszubildendestunden Metallbau Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Abrechnung Auszubildendestunden.	8,000 h	.....	.....
Summe 06.01 Arbeitsstunden				.....
Summe 06 STUNDENLOHNARBEITEN				.....

OZ	Zusammenstellung der LV-Gruppen Leistungsbeschreibung	Summe in €
01.01	Gefahrenanweisung	.....
01.02	Baustelleneinrichtung	.....
01.03	Sonstiges	.....
01	ALLGEMEIN	.....
02.01	Stahlblechtüren	.....
02.02	Brandschutz Stahlblechtüren	.....
02	UNTERGESCHOSS	.....
03.01	Stahlblechtüren	.....
03.02	Brandschutz Stahlblechtüren	.....
03	ERDGESCHOSS	.....
04.01	Brandschutz Stahlblechtüren	.....
04	OBERGESCHOSS	.....
05.01	Zulagen	.....
05	SONSTIGES	.....
06.01	Arbeitsstunden	.....
06	STUNDENLOHNARBEITEN	.....

OZ	Zusammenstellung der LV-Gruppen Leistungsbeschreibung	Summe in €
01	ALLGEMEIN	.....
02	UNTERGESCHOSS	.....
03	ERDGESCHOSS	.....
04	OBERGESCHOSS	.....
05	SONSTIGES	.....
06	STUNDENLOHNARBEITEN	.....

LV-Summe (Netto)	 €
zuzügl. MwSt.	 €
LV-Summe (Brutto)	 €

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 32

.....
(Ort)

.....
(Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)