
Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Innentüren

Projekt: Atenschutzübungsstrecke
in Hauptstraße 24
88161 Lindenberg i. Allgäu

Auftraggeber: Landkreis Lindau
Gebäudemanagement, 1.OG
Raum 107
Stiftsplatz 4
88131 Lindau
Tel.: 08382 270129

Erstellt von: Landkreis Lindau
Gebäudemanagement, 1.OG
Raum 107
Stiftsplatz 4
88131 Lindau
Tel.: 08382 270129

Vergabeart: Beschränkte Ausschreibung ohne Teilnahmewettbewerb

Angebotseröffnung: **Datum:** 30.04.2024 **Uhrzeit:** 10:00

Ort: Landkreis Lindau
Gebäudemanagement, 1OG
Raum 107
Stiftsplatz 4
88131 Lindau
Tel.: 08382 270129

Ende Zuschlagsfrist: **Datum:** 30.05.2024

Ausführungsfrist: **Beginn:** 01.07.2024 **Ende:** 15.07.2024

Bieter:	_____	Summe netto:	.....	EUR
	_____	zzgl. 19% MwSt:	.....	EUR
	_____	Summe inkl. MwSt:	.....	EUR

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Projekt: Atenschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	3
01	Innentüren	7
01.01	Türelemente innen	7
01.02	Zubehör	21
01.03	Stundenlohnarbeiten	23
	Zusammenstellung (Ebene 2)	24
	Zusammenstellung	25

Projekt: Atenschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Angabe zur Baustelle und Beschreibung

Lage, Größe, Bauart:

Flurnummer: 286/2
Gemarkung: Lindenberg
Straße: Hauptstraße 24
Ort: 88161 Lindenberg

Lage:

Das zu bebauende Grundstück liegt in der Stadt Lindenberg i. Allgäu. Ein Bodengutachten für das bebauende Grundstück ist nicht vorhanden.

Lageplan :



Gebäude:

Das bestehende FWH besteht aus einem dreigeschossigen Gebäudeteil und einer direkt angeschlossenen Fahrzeughalle.

Der dreigeschossige Gebäudeteil ist durch eine feuerbeständige Wand von der Fahrzeughalle getrennt. Der über dem Dach der Fahrzeughalle liegende Wandabschnitt ist ohne Öffnungen ausgeführt.

Bei dem Neubau der ASS handelt es sich um eine Aufstockung die auf der best. Fahrzeughalle des best. FWH Lindenberg errichtet werden soll.

Projekt: Atemschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Bei der Aufstockung handelt es sich um einen eingeschossigen Holzbau mit Pultdach.

Die Länge der Aufstockung entspricht der Länge des best. Garagengebäudes. Die Länge beträgt über die lange Seite gemessen 47.0 m.

Die gesamte Länge des best. FWH Lindenberg beträgt ca. 63.6 m.

Die Höhe (Firsthöhe) der Aufstockung liegt bei 9.98 m.

Die Höhe des FFB der Aufstockung ist mit 5.2 m geplant.

Erschließung:

Die Aufstockung wird über eine Außentreppe auf der Nordwestseite des Gebäudes erschlossen.

Ein weiterer Zugang ist über die neue Außentreppe (Wendeltreppe) auf der Südwestseite und das best. Treppenhaus im Schlauchturm des best. FWH gegeben.

Bauart und Baustoffe:

Dreigeschossiger Gebäudeteil (Bestand):

Außenwände als Massivwände

Trennwände als Massivwände

Dach als Holzkonstruktion

Fahrzeughalle Bestand:

Außenwände und tragende Bauteile als Massivbauteile.

Dach über der Fahrzeughalle als Holzkonstruktion. Dachdecke über der im Jahre 2017 angebauten Fahrzeughallenerweiterung als Stahlbetondecke.

Bestand Unterdachkonstruktion:

Projekt: Atemschutzübungsstrecke
LV-Bezeichnung: Innentüren

Vorbemerkungen / Vertragstexte



Projekt: Atemschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Aufstockung ASS ist als Holzbau geplant, Innenwände aus Trockenbau, Dach als Holzkonstruktion

Nutzung des Gebäudes:

Fahrzeughalle Bestand:

UG: Technik, Lagerräume und Schlauchwaschraum

EG: Atemschutzwerkstatt, Schlosserwerkstatt, Spindraum, Fahrzeughalle und Lagerräume

Aufstockung ASS (OG)

Atemschutzstrecke mit Nebenräumen:

- Garderobe
- Schulungsraum
- Technikraum
- Leitstand
- Vorbereitung
- Konditionsraum
- Schleuse
- Strecke
- Zielraum
- Umkleide Herren
- WC Herren
- Dusche Herren
- WC Damen
- Dusche Damen
- Umkleide Damen
- Notwendige Flur
- Hilfe/ Füllen
- Flur n TH
- Treppenhaus
- 2 Rettungsweg

Bauzeiten

1. Bauabschnitt:

Im EG werden die Binder und Stützen verstärkt und mit einer neuen Brandschutzmatte F90 verkleidet.

2. Bauabschnitt:

Aufstockung 1.OG

Lagerflächen auf dem Grundstück sind vorhanden.

Die Einrichtung ist mit dem Auftraggeber abzustimmen. Abschließbare Räume werden nicht bereitgestellt. Die Baustelle kann über die Feuerwehrezufahrt direkt angefahren werden. **Die Zufahrt der Feuerwehr darf nicht eingeschränkt werden.**

Projekt: Atemschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01 **Innentüren**

01.01 **Türelemente innen**

Türelement Drehtüre, 1-flg.: Stahlumfassungszarge gefälzt, Türblatt Holz mit HPL Oberfläche

Klasse nach DIN 4102-0 v, d, s
bzw. Anforderungen: vollwandig dicht- und selbstschließend

Türblatt:

Ausführung: Holz, Vollspan

Oberfläche: HPL beschichtet

Farbe: Hersteller Standard-Farbkarte
nach Angabe Bauleitung

Rahmenholz: Einleimer Buche 3-seitig mit Standard Falz 13x25,5 mm für
Türstärke 38 bis 41 mm, Aussenkante klar lackiert

Absperrung: Span/HDF 2,5 mm

Angebotenes
Fabrikat :

Schloss: PZW 20/235/65 mm, Edelstahl, Klasse 3, Nuss 8 mm
Angebotenes
Fabrikat :

Drücker: Drückergarnitur mit Rückbug, Edelstahl matt
mit Rundrosette, geeignet für den Objektbau
Angebotenes
Fabrikat :

Band: 2 x Objektband 18-3 Edelstahl mit Stiftsicherung,
3D verstellbar
Flügelausführung: Holz
Rahmenausführung: Stahlzarge

Angebotenes
Fabrikat :

Türschliesser: Obentürschliesser (OTS) mit Gleitschiene, für leichteres
Türöffnen

Angebotenes
Fabrikat :

Stahlumfassungszarge:

Ausführung: Umfassungszarge 3-schalig mit Wandstärkenausgleich
1,5 mm Blechstärke

Oberfläche: feuerverzinkt und vorgrundiert

Sickenkante: 17 mm beidseitig

Projekt: Atemschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Bodeneinstand: ohne Bodeneinstand

Befestigungsart: Standardbefestigung für Leichtbauwände mit Holz.-bzw. Metallständer

Bandaufnahme: 2 x, vorgerichtet für 3D verstellbares Komplettband

Dichtung: Stahlzargendichtung schwarz für 15 mm Falzbreite

Zargenfalz: Einfachfalzzarge bis Türstärke 48 mm, für Türfälze 25,5 mm

Lieferform: verschweißt

Angebotenes
Fabrikat :

01.01.0010 **Türelement wie oben beschrieben für Garderobe**

liefern und einbauen.

Einbauort: 01 Garderobe

Rohbauöffnung: 1,135 x 2,235 m

Wandstärke: 12,5 cm

Anschlag: DIN rechts

1 St

01.01.0020 **Türelement wie oben beschrieben für Schulung**

liefern und einbauen.

Einbauort: 02 Schulung

Rohbauöffnung: 1,135 x 2,235 m

Wandstärke: 12,5 cm

Anschlag: DIN links

1 St

Projekt: Atemschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Rauchschutzelement Drehtüre, 1-flg, RS-1, SK2: Stahlumfassungszarge gefälzt, Türblatt Holz mit HPL Oberfläche

Klasse nach DIN 4102-0 bzw. Anforderungen: r, s, p rauchdicht und selbstschließend, in Fluchrichtung (von innen) leicht zu öffnen -Panikschloss

- P-13-002968-PR01-ift
- Rauchschutzklasse RS, DIN 18095-1 / DIN EN 1634-3
- Schallschutzklasse SK2, DIN 4109, Rw,R=32dB, Rw,P=37dB
- Klimaklasse II / Differenzklima 2b
- Beanspruchungsgruppe S / Festigkeitskl. 3

Türblatt:

Oberfläche: HPL beschichtet

Farbe: Hersteller Standard-Farbkarte nach Angabe Bauleitung

Rahmenholz: Einleimer Buche 3-seitig mit Falz 13x25,5 mm für Türstärke 47 bis 50 mm Aussenkante klar lackiert

Absperrung: HDF 4,5 mm

Angebotenes Fabrikat :

Schloss: Panikschloss Funktion B, PZW 20/235/65 mm Edelstahl, Klasse 3, Nuss 9 mm, nur auswärts Funktion

Angebotenes Fabrikat :

Drücker: Feuerschutz-Drückergarnitur U-Form schwarz, D/D PZ/KS, geteilter Stift 9 mm

Angebotenes Fabrikat :

Band: 2 x Objektband Edelstahl 18-3 mit Stiftsicherung, 3D verstellbar

Angebotenes Fabrikat :

Bodendichtung: Selbstabsenkend, einseitig auslösend, 30 x 15 mm

Türschliesser: Obentürschliesser (OTS) mit Gleitschiene, für leichteres Türöffnen

Angebotenes Fabrikat :

Stahlumfassungszarge Rauchschutz RS-1, SK2, gefälzt

Ausführung: Umfassungszarge 3-schalig mit Wandstärkenausgleich

Projekt: Atemschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

1,5 mm Blechstärke

Oberfläche: feuerverzinkt und vorgrundiert

Sickenkante: 17 mm beidseitig

Bodeneinstand: ohne Bodeneinstand

Befestigungsart: Standardbefestigung für Leichtbauwände mit Holz.-bzw. Metallständer

Bandaufnahme: 2 x, vorgerichtet für 3D verstellbares Komplettband

Dichtung: Stahlzargendichtung schwarz für 15 mm Falzbreite

Zargenfalz: Einfachfalzzarge bis Dürdicke 48 mm, für Türfälze 25,5 mm

Lieferform: verschweißt

Angebotenes
Fabrikat :

01.01.0030 **Türelement wie oben beschrieben für Flur Eingang**

liefern und einbauen.

Einbauort: 18 Flur Eingang

Rohbauöffnung: 1,235 x 2,235 m

Wandstärke: 12,5 cm

Anschlag: DIN links

1 St

.....

Projekt: Atemschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Türelement Drehtüre, 1-flg.: Stahlumfassungszarge gefälzt, Türblatt Holz mit HPL Oberfläche

Klasse nach DIN 4102-0 d
bzw. Anforderungen: dichtschießend

Türblatt:

Ausführung: Holz, Röhrenspan

Oberfläche: HPL beschichtet

Farbe: Hersteller Standard-Farbkarte
nach Angabe Bauleitung

Rahmenholz: Einleimer Buche 3-seitig mit Standard Falz 13x25,5 mm für
Türstärke 38 bis 41 mm, Aussenkante klar lackiert

Absperrung: Span/HDF 2,5 mm

Angebotenes
Fabrikat :

Schloss: PZW 20/235/65 mm, Edelstahl, Klasse 3, Nuss 8 mm
Angebotenes
Fabrikat :

Drücker: Drückergarnitur mit Rückbug, Edelstahl matt
mit Rundrosette, geeignet für den Objektbau
Angebotenes
Fabrikat :

Band: 2 x Objektband 18-3 Edelstahl mit Stiftsicherung,
3D verstellbar
Flügelausführung: Holz
Rahmenausführung: Stahlzarge

Angebotenes
Fabrikat :

Stahlumfassungszarge:

Ausführung: Umfassungszarge 3-schalig mit Wandstärkenausgleich
1,5 mm Blechstärke

Oberfläche: feuerverzinkt und vorgrundiert

Sickenkante: 17 mm beidseitig

Bodeneinstand: ohne Bodeneinstand

Befestigungsart: Standardbefestigung für Leichtbauwände
mit Holz.-bzw. Metallständer

Bandaufnahme: 2 x, vorgerichtet für 3D verstellbares Komplettband

Dichtung: Stahlzargendichtung schwarz für 15 mm Falzbreite

Projekt: Atemschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Zargenfalz: Einfachfalzzarge bis Türstärke 48 mm, für Türfälze 25,5 mm

Lieferform: verschweißt

Angebotenes
Fabrikat :

01.01.0040 **Türelement wie oben beschrieben für Technikraum**

liefern und einbauen.

Einbauort: 03 Technikraum

Rohbauöffnung: 1,01 x 2,235 m

Wandstärke: 12,5 cm

Anschlag: DIN links

1 St

01.01.0050 **Türelement wie oben beschrieben für Leitstand**

liefern und einbauen.

Einbauort: 04 Leitstand

Rohbauöffnung: 1,01 x 2,235 m

Wandstärke: 12,5 cm

Anschlag: DIN links

1 St

01.01.0060 **Türelement wie oben beschrieben für Füllen/Hilfe**

liefern und einbauen.

Einbauort: 17 Füllen/Hilfe

Rohbauöffnung: 1,135 x 2,235 m

Wandstärke: 12,5 cm

Anschlag: DIN links

1 St

Projekt: Atemschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.0070	Türelement wie oben beschrieben für Schleuse			
	liefern und einbauen.			
	Einbauort: 07 Schleuse			
	Rohbauöffnung: 1,135 x 2,235 m			
	Wandstärke: 12,5 cm			
	Anschlag: DIN rechts			
	1 St		.....	.....

01.01.0080	Türelement wie oben beschrieben für WC Herren			
	liefern und einbauen.			
	Einbauort: 11 WC Herren			
	Rohbauöffnung: 1,01 x 2,235 m			
	Wandstärke: 12,5 cm			
	Anschlag: DIN rechts			
	1 St		.....	.....

01.01.0090	Türelement wie oben beschrieben für WC Damen			
	liefern und einbauen.			
	Einbauort: 13 WC Damen			
	Rohbauöffnung: 1,01 x 2,235 m			
	Wandstärke: 12,5 cm			
	Anschlag: DIN links			
	1 St		.....	.....

Projekt: Atemschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.0100 **Türelement wie oben beschrieben für Umkleide Damen**

liefern und einbauen.

Einbauort: 15 Umkleide Damen

Rohbauöffnung: 1,01 x 2,235 m

Wandstärke: 12,5 cm

Anschlag: DIN rechts

1 St

.....

01.01.0110 **Türelement wie oben beschrieben für WC Herren**

liefern und einbauen.

Einbauort: 11 WC Herren

Rohbauöffnung: 1,01 x 2,235 m

Wandstärke: 12,5 cm

Anschlag: DIN rechts

1 St

.....

Projekt: Atemschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Türelement Drehtüre, 1-flg.: Stahlumfassungszarge gefälzt, Türblatt Holz mit HPL Oberfläche

Klasse nach DIN 4102-0 d, p
bzw. Anforderungen: dichtschießend, in Fluchrichtung
(von innen) leicht zu öffnen -Panikschloss

Türblatt:

Ausführung: Holz, Röhrenspan

Oberfläche: HPL beschichtet

Farbe: Hersteller Standard-Farbkarte
nach Angabe Bauleitung

Rahmenholz: Einleimer Buche 3-seitig mit Standard Falz 13x25,5 mm
für Türstärke 38 bis 41 mm
Aussenkante klar lackiert

Beanspruchungs-
gruppe: Klasse S, mit aufrechtem Stabilisator

Absperrung: Span/HDF 2,5 mm

Angebotenes
Fabrikat :

Bodendichtung: Selbstabsenkend, einseitig auslösend, 30 x 15 mm

Schloss: Panikschloss Funktion B, PZW 20/235/65 mm Edelstahl,
Klasse 3, Nuss 9 mm, nur auswärts Funktion

Angebotenes
Fabrikat :

Drücker: Drückergarnitur mit Rückbug, Edelstahl matt mit
Rundrosette, geeignet für den Objektbau

Angebotenes
Fabrikat :

Band: 2 x Objektband 18-3 Edelstahl mit Stiftsicherung,
3D verstellbar

Flügelausführung: Holz
Rahmenausführung: Stahlzarge

Angebotenes
Fabrikat :

Stahlumfassungszarge:

Ausführung: Umfassungszarge 3-schalig mit Wandstärkenausgleich
1,5 mm Blechstärke

Oberfläche: feuerverzinkt und vorgrundiert

Sickenkante: 17 mm beidseitig

Projekt: Atemschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Bodeneinstand: ohne Bodeneinstand

Befestigungsart: Standardbefestigung für Leichtbauwände
mit Holz.-bzw. Metallständer

Bandaufnahme: 2 x, vorgerichtet für 3D verstellbares Komplettband

Dichtung: Stahlzargendichtung schwarz für 15 mm Falzbreite

Zargenfalz: Einfachfalzzarge bis Türstärke 48 mm, für Türfälze 25,5 mm

Lieferform: verschweißt

Angebotenes
Fabrikat :

01.01.0120 **Türelement wie oben beschrieben für Vorbereitung**

liefern und einbauen.

Einbauort: 05 Vorbereitung

Rohbauöffnung: 1,135 x 2,235 m

Wandstärke: 12,5 cm

Anschlag: DIN rechts

1 St

01.01.0130 **Türelement wie oben beschrieben für Vorbereitung**

liefern und einbauen.

Einbauort: 05 Vorbereitung

Rohbauöffnung: 1,135 x 2,235 m

Wandstärke: 17,5 cm

Anschlag: DIN links

1 St

Projekt: Atemschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.0140 **Türelement wie oben beschrieben für Konditionsraum**

liefern und einbauen.

Einbauort: 06 Konditionsraum

Rohbauöffnung: 1,135 x 2,235 m

Wandstärke: 12,5 cm

Anschlag: DIN links

1 St

.....

01.01.0150 **Türelement wie oben beschrieben für Schleuse**

liefern und einbauen.

Einbauort: 07 Schleuse

Rohbauöffnung: 1,135 x 2,235 m

Wandstärke: 17,5 cm

Anschlag: DIN links

1 St

.....

01.01.0160 **Türelement wie oben beschrieben für Zielraum**

liefern und einbauen.

Einbauort: 09 Zielraum

Rohbauöffnung: 1,135 x 2,235 m

Wandstärke: 17,5 cm

Anschlag: DIN rechts

1 St

.....

Projekt: Atemschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.0170 **Türelement wie oben beschrieben für Umkleide Herren**

liefern und einbauen.

Einbauort: 10 Umkleide Herren

Rohbauöffnung: 1,135 x 2,235 m

Wandstärke: 17,5 cm

Anschlag: DIN links

1 St

.....

01.01.0180 **Türelement wie oben beschrieben für notwendiger Flur**

liefern und einbauen.

Einbauort: 16 notwendiger Flur

Rohbauöffnung: 1,01 x 2,235 m

Wandstärke: 17,5 cm

Anschlag: DIN links

1 St

.....

Projekt: Atemschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

**Türelement Drehtüre, 1-flg., feuchtraumgeeignet:
Stahlumfassungszarge gefälzt, Türblatt Holz mit HPL Oberfläche**

Klasse nach DIN 4102-0 d
bzw. Anforderungen: dichtschießend

Türblatt:

Ausführung: Holz, Röhrenspan

Oberfläche: HPL beschichtet

Farbe: Hersteller Standard-Farbkarte
nach Angabe Bauleitung

Rahmenholz: Hydrophobierter MDF-Rahmen mit Standard Falz
13x25,5 mm für Türstärke 38 bis 41 mm

Beanspruchungs-
gruppe: Klasse S, mit aufrechtem Stabilisator

Kante: 3-seitig ummantelte Kunststoffkante

Angebotenes
Fabrikat :

Schloss: PZW 20/235/65 mm, Edelstahl, Klasse 3, Nuss 8 mm
Angebotenes
Fabrikat :

Drücker: Drückergarnitur mit Rückbug, Edelstahl matt
mit Rundrosette, geeignet für den Objektbau
Angebotenes
Fabrikat :

Band: 2 x Objektband 18-3 Edelstahl mit Stiftsicherung, 3D
verstellbar

Flügelausführung: Holz
Rahmenausführung: Stahlzarge

Angebotenes
Fabrikat :

Stahlumfassungszarge:

Ausführung: Umfassungszarge 3-schalig mit Wandstärkenausgleich
1,5 mm Blechstärke

Oberfläche: feuerverzinkt und vorgrundiert

Sickenkante: 17 mm beidseitig

Bodeneinstand: ohne Bodeneinstand

Befestigungsart: Standardbefestigung für Leichtbauwände
mit Holz.-bzw. Metallständer

Projekt: Atemschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Bandaufnahme: 2 x, vorgerichtet für 3D verstellbares Komplettband

Dichtung: Stahlzargendichtung schwarz für 15 mm Falzbreite

Zargenfalz: Einfachfalzzarge bis Türstärke 48 mm, für Türfälze 25,5 mm

Lieferform: verschweißt

Angebotenes
Fabrikat :

01.01.0190 **Türelement wie oben beschrieben für Dusche Herren**

liefern und einbauen.

Einbauort: 12 Dusche Herren

Rohbauöffnung: 1,01 x 2,235 m

Wandstärke: 12,5 cm

Anschlag: DIN rechts

1 St

01.01.0200 **Türelement wie oben beschrieben für Dusche Damen**

liefern und einbauen.

Einbauort: 14 Dusche Damen

Rohbauöffnung: 1,01 x 2,235 m

Wandstärke: 12,5 cm

Anschlag: DIN links

1 St

Summe 01.01	Türelemente innen		
--------------------	--------------------------	-------	--	--

Projekt: Atemschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02	Zubehör			
01.02.0010	Bodentürstopper			
	mit schwarzem Elastolan-Puffer und schwarzer Unterplatte. Oberfläche: Alu 01 natur eloxiert, liefern und einbauen.			
	Angebotenes Fabrikat :			
	20 St		.....	.....
01.02.0020	Sockelblech 10 cm hoch, 121,50 cm breit			
	liefern und auf Türflügel kleben.			
	Material:	Edelstahl		
	Stärke:	d = 1 mm		
	Türbreite:	1,215 m		
	1 St		.....	.....
01.02.0020	Sockelblech 10 cm hoch, 113,50 cm breit			
	liefern und auf Türflügel kleben.			
	Material:	Edelstahl		
	Stärke:	d = 1 mm		
	Türbreite:	1,135 m		
	10 St		.....	.....
01.02.0020	Sockelblech 10 cm hoch, 101 cm breit			
	liefern und auf Türflügel kleben.			
	Material:	Edelstahl		
	Stärke:	d = 1 mm		
	Türbreite:	1,01 m		
	8 St		.....	.....

Projekt: Atenschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 01.02				Zubehör

Projekt: Atenschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03		Stundenlohnarbeiten		
		<p>Mit den Stundenlöhnen sind im Weiteren Fahrkosten, Aufwendungen für Verpflegung, Übernachtung sowie Kleinmaterialien, Einsatz von Kleinmaschinen und Verbrauchsmaterialien usw. abgegolten.</p> <p>Ein Anspruch auf Ableistung der nachstehend genannten Stunden besteht generell nicht.</p> <p>Ein Vergütungsanspruch für Zeitaufwendungen entsteht nur, wenn die voraussichtlich benötigten Aufwendungen vor Arbeitsausführung von der Bauleitung bestätigt/beauftragt wurden.</p> <p>Für einfache Tätigkeiten, wie Transport, Reinigung, Stemm-/Abbrucharbeiten etc., gelangen grundsätzlich nur die Stundensätze für Bauhelfer zur Abrechnung.</p> <p>Die vom AN angegebenen Stundensätze werden als Grundlage wechselseitiger Zeitaufwandsverrechnung zwischen AN und AG herangezogen.</p>		
01.03.0010		Stundensatz: Fachwerker		
		<p>Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen.</p> <p>Fachwerker</p> <p>10 h</p>		
01.03.0020		Stundensatz: Bauhelfer		
		<p>Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen.</p> <p>Bauhelfer</p> <p>10 h</p>		
Summe 01.03		Stundenlohnarbeiten		.....
Summe 01		Innentüren		.....

Projekt: Atemschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.01	Türelemente innen	.....
01.02	Zubehör	.....
01.03	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe 01	Innentüren	.....

Projekt: Atemschutzübungsstrecke

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

01	Innentüren
-----------	-------------------	-------

Summe Zusammenstellung:
--------------------------------	-------

Summe ohne Nachlass:
-----------------------------	-------

Nachlass (.....%):
---------------------------	-------

Summe netto:
---------------------	-------

zzgl. 19% MwSt:
------------------------	-------

Summe inkl. MwSt:
--------------------------	-------