
Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Innentüren

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer Wasch- und Desinfektionshalle und einer Garage für einen Einsatzleitwagen im Areal Gewerbegebiet an der A38, Johann-Christoph-Lovis-Allee 6, 37308 Heilbad Heiligenstadt

Auftraggeber: Landkreis Eichsfeld Friedensplatz 8 37308 Heilbad Heiligenstadt

Erstellt von:

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer
LV-Bezeichnung: Innentüren

Inhaltsverzeichnis

01	Baustelleneinrichtung	6
01.01	Baustelleneinrichtung	6
02	Türen + Zargen	8
02.01	Vollspan Innentüren + Stahlzargen	8
02.02	Schiebetüren	26
02.03	Brandschutztüren - Vollspan	27
02.04	Brandschutztüren - Stahlblech	32
02.05	Schloss, Drücker	43
03	Sonstiges	46
03.01	Stundenlohnarbeiten	46
	Zusammenstellung (Ebene 2)	48
	Zusammenstellung	49

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

1. Allgemeine Vorbemerkungen

1.1

Der Landkreis Eichsfeld plant auf den Flurstücken 40/97, 40/96 (Flur-Nr. 5) im Areal Gewerbegebiet an der A38, Johann-Christoph-Lovis-Allee 6, 37308 Heilbad Heiligenstadt den Neubau einer Rettungswache. Das Gebäude umfasst einen Sozialbereich mit Ruheräumen, Küche, Büros, Umkleiden und Schulungsraum, sowie eine Fahrzeughalle mit sechs Stellplätzen, eine Wasch- und Desinfektionshalle und eine Garage für einen Einsatzleitwagen. Der geplante Gebäudegrundriss ist im Erdgeschoss L-förmig mit Abmessungen von etwa 19 m x 44m und 30 m x 14 m.

Der 30 m x 14 m große Bereich ist zusätzlich unterkellert. Hier werden vor allem Technikräume mit den entsprechenden Geräten angeordnet.

Außenwände

Die Wände des Erdgeschosses und Untergeschosses werden massiv aus Mauerwerk und Stahlbeton hergestellt.

Innenwände

Die tragenden Innenwände werden massiv aus Mauerwerk und Stahlbeton und entsprechend den statischen Erfordernissen aus Stahlbeton hergestellt.

Nichttragende Innenwände werden überwiegend aus Mauerwerk errichtet. Lediglich der Lagerraum wird als Trockenbau-Ständerwände errichtet, damit zu einem späteren Zeitpunkt eine innenliegende Treppe eingebaut werden kann, die ins Erdgeschoss führt. Zunächst wird das Untergeschoss nur von außen zugänglich sein.

Decken

Die Decke über dem Untergeschoss wird fast vollständig in Stahlbeton ausgeführt. Lediglich der Lagerraum wird mit einer Holzbalkendecke versehen, damit zu einem späteren Zeitpunkt eine innenliegende Treppe eingebaut werden kann, die ins Erdgeschoss führt. Zunächst wird das Untergeschoss nur von außen zugänglich sein.

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

B) Dokumentation

B.1 Dokumentation während der Bauzeit

Während der Bauzeit sind baubegleitend Dokumentationen (Zulassungen, Nachweise, Lieferscheine etc.) einzureichen.

Diese Unterlagen dienen dem Nachweis der Eignung der einzubauenden Stoffe und der Abrechnung durch den AN gegenüber dem AG. Bauaufsichtliche Zulassungen von einzubauenden Stoffen sind vor dem Einbau vorzulegen.

Bauaufsichtlich geforderte Zeugnisse, Zulassungen und Zustimmungen im Einzelfall, einschl. der Durchführung bauaufsichtlich geforderter Güteversuche, geforderte Bescheinigungen über Werkstoffprüfungen und den dazugehörigen Protokollen sowie Produktdatenblätter hat der AN unaufgefordert und unverzüglich der Bauüberwachung des AG vor Beginn der Ausführung vorzulegen. Die Kosten für die Leistungen der Dokumentation während und nach der Bauzeit sind als Nebenleistung in die Einheitspreise mit einzurechnen, sofern keine Vergütung von Leistungen und Teilleistungen der Dokumentation als gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis aufgeführt sind.

B.2 Dokumentation nach Bauzeit

Erstellen der Projekt-Dokumentation spätestens 2 Wochen vor Abnahme für sämtliche im Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungen als Gesamtdokumentation, 3-fach in Ordnern + 1-fach als Übergabe auf USB-Stick zusammengestellt und sortiert einschl. Inhaltsverzeichnis, Dokumentation und soweit relevant und erforderlich mit mind. folgendem Inhalt:

- Materialnachweise
- Produktionformationen
- Lieferscheine, Wiegenoten etc.
- Entsorgungsnachweise, Begleitscheine
- Bedienungsanleitungen
- Pflege- und Wartungshinweise
- Prüfbücher
- Prüfzeugnisse, Übereinstimmungserklärungen
- Bauaufs. Zulassungen
- Nachweise geforderter Eigenschaften (Einbruchsschutz, Feuerwiderstand)
- Werkplanungen
- Farbtöne und Beschichtungen (Verzinkungen - Dickenmessung)
- Herstellererklärung
- technische Abnahmen und Prüfungen
- Systemspezifische Zulassung

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
C) Sicherheit und Gesundheitsschutz auf der Baustelle				
C.1 Die Baumaßnahme erfordert gem. § 2 der Baustellenverordnung den Einsatz eines Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinators, dieser wird durch den Bauherrn gestellt.				
C.2 Einzuhalten sind die AGB (Allgemeine Gesetzlichen Bestimmungen), die ATV (Allgemeine Technischen Vertragsbedingungen), die ZTV (Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen), die UVV (Unfallverhütungsvorschriften) und andere Auflagen der Berufsgenossenschaften, sowie die VOB Teil A, B und C in der am Tage der Auftragserteilung gültigen Fassung. Es gilt darüber hinaus, die Verordnung über Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf Baustellen (BaustellV) in der am Tage der Auftragserteilung gültigen Fassung.				
C.3 Zu den Aufgaben des SiGeKo während der Ausführung des Bauvorhabens gehört die Organisation der Zusammenarbeit der einzelnen Gewerke, die Koordination der Anwendung der allgemeinen Grundsätze nach § 4 des Arbeitsschutzgesetzes, die Überprüfung der ordnungsgemäßen Anwendung von Arbeitsverfahren sowie die Erfüllung der arbeitsschutzrechtlichen Verpflichtungen des AN.				
C.4 Die Arbeit des SiGeKo entbindet den AN nicht, seinen arbeitsschutzrechtlichen Verpflichtungen nachzukommen (Beachtung u.a. des Arbeitsschutzgesetzes, der PSA-Benutzung, Betriebsicherheitsverordnung, der Lastenhandhabungsverordnung, der Arbeitsstättenverordnung mit zugehörigen Arbeitsstättenrichtlinien etc.).				
C.5 Den Hinweisen des SiGeKo und den Anordnungen der Bauleitung sind grundsätzlich Folge zu leisten. Insbesondere auf die Pflichterfüllung des AN gem §5 BaustellV wird hingewiesen.				
C.6 Der AN hat nach BGV A1, Kap.4, Abschn. 3 "Erste Hilfe" die erforderlichen Ersthelfer zu benennen.				
C.7 Der AN darf nur solche Maschinen und Geräte auf die Baustelle bringen, die die vorgeschriebenen Sicherheitsprüfungen aufweisen. Die Prüfbescheinigungen sind auf Verlangen vorzuzeigen.				
C.8 Im Auftragsfalle ist dem SiGeKo eine Gefährdungs- und Belastungsanalyse gem. § 5 und § 6 des Arbeitsschutzgesetzes, § 10 und 11 der Betriebssicherheitsverordnung sowie weiterer geltender Regelwerke für die durchzuführenden				

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

Arbeiten rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten
unaufgefordert vorzulegen.

C.9 Alle Sicherungsmaßnahmen (mit Ausnahme der
separat ausgeschriebenen Arbeits- und
Schutzgerüste)
für die nach LV auszuführenden Arbeiten sind
Nebenleistungen nach VOB und werden nicht
gesondert vergütet.

C.10 Bei Abbrucharbeiten ist übermäßige
Staubentwicklung durch geeignete Maßnahmen, wie
dosierte Wasserbenetzung und/oder Absaugung zu
vermeiden. Arbeiten mit Staubentwicklung sind
wenn
möglich, auf das Arbeitsende zu verlegen. Das
Reinigen der Baustelle durch den AN, während der
Ausführungszeit hat kurz vor dem täglichen
Arbeitsende zu erfolgen.

C.11 Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sein Personal
den jeweiligen Gefährdungen entsprechend, mit den
notwendigen Schutzausrüstungen auszustatten. Alle
am Bau Beschäftigten müssen Schutzausrüstung
tragen.

C.12 Der SiGeKo führt regelmäßig Sicherheitsbegehungen
mit den Weisungsbefugten der AN durch, damit
festgestellt Mängel umgehend abgestellt werden
können.

01 **Baustelleneinrichtung**

01.01 **Baustelleneinrichtung**

01.01.0010 **Einrichten, Vorhalten, Räumen Baustelleneinrichtung**

Einrichten, Vorhalten über den Zeitraum der
Vertragsdauer, sowie Räumen von
Baustelleneinrichtungen, die notwendig sind, um
nachstehende Leistungen zu erbringen und soweit nicht
als Nebenleistungen gemäß VOB/C, oder lt.
Vertragsbedingungen Bestandteil der
Einheitspreise sind.

Dazu gehören insbesondere:

- notwendige Geräte, Fahrzeug (eventuell Kran)
- Werkzeuge, Maschinen und andere Hilfsmittel
- Material - Vorhaltekosten
- Aufstellen, Vorhalten von Sammelbehältern für
Baustellenabfälle und artgerechtes beseitigen der
selbst verursachten Baustellenabfälle

1 psch

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer
LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0020	Schutz der Türen Alle vom Auftragnehmer gelieferten Bauteilen sind zum Schutz vor Verschmutzung und Beschädigung mit einer aufgeklebten Folie zu versehen, die Rückstandslos nach Abschluss der Bautätigkeiten entfernt werden kann. Das Entfernen der Folie muss in Abstimmung mit der Bauleitung erfolgen.			
	1	psch	.....	.....
Summe 01.01	Baustelleneinrichtung			.....
Summe 01	Baustelleneinrichtung			.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02 **Türen + Zargen**

Die Ausführung der Stahlzargen und Innentüren ist in 2 Arbeitsschritten einzuplanen.

02.01 **Vollspan Innentüren + Stahlzargen**

02.01.0010 **Vollspanntür, Maße: 1,01 m x 2,135 m, C5 Sa, SSK 2**

Lieferung und Montage von
Vollspanntür inkl. Zubehör

Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse II
Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse M
Schallschutzklasse: SSK 2
Rauchschutz: C5 Sa
Einbruchhemmung : keine

Eigenschaften:

- 1-flg. Vollspanntür
- Öffnungsmaß, Nennmaß (BxH): 1010 x 2135 mm
- Oberfläche: HPL, RAL 9010
- Türblattstärke 40mm
- Türblatt stumpf
- Kante: 3-seitige Einleimer aus Hartholz
- 2 Stück VX Rollenbänder 3-dimensional verstellbar, Edelstahl, inkl. Bandunterteile etc.

Folgendes in gesonderte Position ausgeschrieben:

- Türdrücker
- Schloss
- Obertürschließer

Anschlag nach DIN, Anzahl:

1 x DIN Links

Pos: T07 EG.06

3 x DIN Rechts

Pos: T08 EG.07; T10 EG.08; T11 EG.08

4 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0020		Vollspantür, Maße: 1,01 m x 2,135 m Lieferung und Montage von Vollspantür inkl. Zubehör Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse II Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse S Einbruchhemmung : keine Eigenschaften: - 1-flg. Vollspanntür - Öffnungsmaß, Nennmaß (BxH): 1010 x 2135 mm - Oberfläche: HPL, RAL 9010 - Türblattstärke 40mm - Türblatt stumpf - Kante: 3-seitige Einleimer aus Hartholz - 2 Stück VX Rollenbänder 3-dimensional verstellbar, Edelstahl, inkl. Bandunterteile etc. Folgendes in gesonderte Position ausgeschrieben: - Türdrücker - Schloss - Obertürschließer Anschlag nach DIN, Anzahl: 1 x DIN Links Pos: T34 EG.33		
	1 St		.....	.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.01.0030 **Feuchtraumtür, Maße: 1,010 m x 2,135 m, C5 Sa**

Lieferung und Montage von

Feuchtraum-Tür, Typ-F geprüft nach RAL-RG-426
Kunststoffoberfläche, Spezialeinlage, Verleimung D3
nach EN 204.

Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse II
Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse M
Rauchschutz: C5 Sa
Einbruchhemmung: keine

Eigenschaften:

- 1-flg. Vollspanntür, DIN links
- Öffnungsmaß, Nennmaß (BxH): 1010 x 2135 mm
- Oberfläche: HPL, RAL 9010
- Türblattstärke 40mm
- Türblatt stumpf
- Kante: 3-seitige Falzkantenbeschichtung
- Türnitterschnitt: 10mm
- 2 Stück VX Rollenbänder 3-dimensional verstellbar,
Edelstahl, inkl. Bandunterteile etc.
- Fugen dauerelastisch abgedichtet

Folgendes in gesonderte Position ausgeschrieben:

- Türdrücker
- Schloss
- Obertürschließer

Anschlag nach DIN, Anzahl:

1 x DIN Links

Pos: T01 EG.01

1 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer
 LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.01.0040 **Stahlumfassungszarge, 1,01 x 2,135 m, MLW 240, MW**

Einteilige Stahlumfassungszarge nach DIN 18111,
 mit Schattennut und Einfachfalz

Aus Stahlblech, Materialstärke 1,5 mm
 Feuerverzinkt, gewalzt, lichtgrau grundiert,
 Gehrung durchgehend verschweißt und sauber geschliffen.

Mechanische Beanspruchung wie bei dem zugehörigen
 Türblatt. (s. Anlage Türliste)

Dichtung: graues Hohlkammer-Dämpfungsprofil

Rohbaurichtmaß (BxH): 1,01 x 2,135 m
 Maulweite: 240 mm
 Einbau in Wandart: Mauerwerk

Spiegel BS/BGS: 30/30 mm
 Schattennutbreite 10 mm

Streichen der Zarge erfolgt über das Gewerk Maler.

Anschlag nach DIN, Anzahl, Position:
 2 x DIN R

Pos: T10 EG.08; T11 EG.08

2 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer
 LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0050	Stahlumfassungszarge, 1,01 x 2,135 m, MLW 175, MW Einteilige Stahlumfassungszarge nach DIN 18111, mit Schattennut und Einfachfalz Aus Stahlblech, Materialstärke 1,5 mm Feuerverzinkt, gewalzt, lichtgrau grundiert, Gehrung durchgehend verschweißt und sauber geschliffen. Mechanische Beanspruchung wie bei dem zugehörigen Türblatt. (s. Anlage Türliste) Dichtung: graues Hohlkammer-Dämpfungsprofil Rohbaurichtmaß (BxH): 1,01 x 2,135 m Maulweite: 175 mm Einbau in Wandart: Mauerwerk Spiegel BS/BGS: 30/30 mm Schattennutbreite 10 mm <i>Streichen der Zarge erfolgt über das Gewerk Maler.</i> Anschlag nach DIN, Anzahl, Position: 2 x DIN L Pos: T01 EG.01; T07 EG.06 1 x DIN R Pos: T08 EG.07 3 St			

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer
 LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.01.0060 **Stahlumfassungszarge, 1,01 x 2,135 m, MLW 115, MW**

Einteilige Stahlumfassungszarge nach DIN 18111,
 mit Schattennut und Einfachfalz

Aus Stahlblech, Materialstärke 1,5 mm
 Feuerverzinkt, gewalzt, lichtgrau grundiert,
 Gehrung durchgehend verschweißt und sauber geschliffen.

Mechanische Beanspruchung wie bei dem zugehörigen
 Türblatt. (s. Anlage Türliste)

Dichtung: graues Hohlkammer-Dämpfungsprofil

Rohbaurichtmaß (BxH): 1,01 x 2,135 m
 Maulweite: 115 mm
 Einbau in Wandart: Mauerwerk

Spiegel BS/BGS: 30/30 mm
 Schattennutbreite 10 mm

Streichen der Zarge erfolgt über das Gewerk Maler.

Anschlag nach DIN, Anzahl, Position:
 1 x DIN L
 Pos: T34 EG.33

1 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.01.0070 **Vollspantür, Maße: 0,885 m x 2,135 m, C5 Sa, SSK 2**

Lieferung und Montage von
Vollspantür inkl. Zubehör

Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse II
Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse M
Schallschutzklasse: SSK 2
Rauchschutz: C5 Sa
Einbruchhemmung : keine

Eigenschaften:

- 1-flg. Vollspanntür
- Öffnungsmaß, Nennmaß (BxH): 885 x 2135 mm
- Oberfläche: HPL, RAL 9010
- Türblattstärke 40mm
- Türblatt stumpf
- Kante: 3-seitige Einleimer aus Hartholz
- 2 Stück VX Rollenbänder 3-dimensional verstellbar, Edelstahl, inkl. Bandunterteile etc.

Folgendes in gesonderte Position ausgeschrieben:

- Türdrücker
- Schloss
- Obertürschließer

Anschlag nach DIN, Anzahl:

7 x DIN Links

Pos: T13 EG.13; T23 EG.24

2 x DIN Rechts

Pos: T14 EG.15; T15 EG.16; T15 EG.16;
T17 EG.18; T18 EG.19; T19 EG.20;
T20 EG.22

9 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.01.0080 **Vollspantür, Maße: 0,885 m x 2,135 m, C5 Sa**

Lieferung und Montage von
Vollspantür inkl. Zubehör

Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse II
Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse M
Rauchschutz: C5 Sa
Einbruchhemmung : keine

Eigenschaften:

- 1-flg. Vollspanntür
- Öffnungsmaß, Nennmaß (BxH): 885 x 2135 mm
- Oberfläche: HPL, RAL 9010
- Türblattstärke 40mm
- Türblatt stumpf
- Kante: 3-seitige Einleimer aus Hartholz
- 2 Stück VX Rollenbänder 3-dimensional verstellbar,
Edelstahl, inkl. Bandunterteile etc.

Folgendes in gesonderte Position ausgeschrieben:

- Türdrücker
- Schloss
- Obertürschließer

Anschlag nach DIN, Anzahl:

2 x DIN Links

Pos: T22 EG.23; T24 EG.27

2 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.01.0090 **Vollspantür, Maße: 0,885 m x 2,135 m, C5 Sa**

Lieferung und Montage von
Vollspantür inkl. Zubehör

Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse II Beanspruchung Türblatt
Klasse S

Rauchschutz: C5 Sa

Einbruchhemmung : keine

Eigenschaften:

- 1-flg. Vollspanntür
- Öffnungsmaß, Nennmaß (BxH): 885 x 2135 mm
- Oberfläche: HPL, RAL 9010
- Türblattstärke 40mm
- Türblatt stumpf
- Kante: 3-seitige Einleimer aus Hartholz
- 2 Stück VX Rollenbänder 3-dimensional verstellbar,
Edelstahl, inkl. Bandunterteile etc.

Folgendes in gesonderte Position ausgeschrieben:

- Türdrücker
- Schloss
- Obertürschließer

Anschlag nach DIN, Anzahl:

2 x DIN Rechts

Pos: T25 EG.29; T26 EG.31

2 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.01.0100 **Vollspantür, Maße: 0,885 m x 2,135 m**

Lieferung und Montage von
Vollspantür inkl. Zubehör

Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse II
Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse S
Einbruchhemmung : keine

Eigenschaften:

- 1-flg. Vollspanntür
- Öffnungsmaß, Nennmaß (BxH): 885 x 2135 mm
- Oberfläche: HPL, RAL 9010
- Türblattstärke 40mm
- Türblatt stumpf
- Kante: 3-seitige Einleimer aus Hartholz
- 2 Stück VX Rollenbänder 3-dimensional verstellbar,
Edelstahl, inkl. Bandunterteile etc.

Folgendes in gesonderte Position ausgeschrieben:

- Türdrücker
- Schloss
- Obertürschließer

Anschlag nach DIN, Anzahl:

1 x DIN Links

Pos: T38 EG.41

1 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.01.0110 **Feuchtraumtür, Maße: 0,885 m x 2,135 m, C5 Sa**

Lieferung und Montage von

Feuchtraum-Tür, Typ-F geprüft nach RAL-RG-426
Kunststoffoberfläche, Spezialeinlage, Verleimung D3
nach EN 204.

Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse II
Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse M
Rauchschutz: C5 Sa
Einbruchhemmung: keine

Eigenschaften:

- 1-flg. Vollspanntür, DIN links
- Öffnungsmaß, Nennmaß (BxH): 885 x 2135 mm
- Oberfläche: HPL, RAL 9010
- Türblattstärke 40mm
- Türblatt stumpf
- Kante: 3-seitige Falzkantenbeschichtung
- Türneterschnitt: 10mm
- 2 Stück VX Rollenbänder 3-dimensional verstellbar,
Edelstahl, inkl. Bandunterteile etc.
- Fugen dauerelastisch abgedichtet

Folgendes in gesonderte Position ausgeschrieben:

- Türdrücker
- Schloss
- Obertürschließer

Anschlag nach DIN, Anzahl:

2 x DIN Links

Pos: T02 EG.03; T05 EG.03

2 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.01.0120 **Feuchtraumtür, Maße: 0,885 m x 2,135 m**

Lieferung und Montage von

Feuchtraum-Tür, Typ-F geprüft nach RAL-RG-426
Kunststoffoberfläche, Spezialeinlage, Verleimung D3
nach EN 204.

Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse II
Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse M
Einbruchhemmung: keine

Eigenschaften:

- 1-flg. Vollspanntür, DIN links
- Öffnungsmaß, Nennmaß (BxH): 885 x 2135 mm
- Oberfläche: HPL, RAL 9010
- Türblattstärke 40mm
- Türblatt stumpf
- Kante: 3-seitige Falzkantenbeschichtung
- Türunterschnitt: 10mm
- 2 Stück VX Rollenbänder 3-dimensional verstellbar,
Edelstahl, inkl. Bandunterteile etc.
- Fugen dauerelastisch abgedichtet

Folgendes in gesonderte Position ausgeschrieben:

- Türdrücker
- Schloss
- Obertürschließer

Anschlag nach DIN, Anzahl:

1 x DIN Links

Pos: T28 EG.28

3 x DIN Rechts

Pos: T21 EG.22.1; T31 EG.28; T32 EG.32

4 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer
 LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.01.0130 **Feuchtraumtür, Maße: 0,885 m x 2,135 m**

Lieferung und Montage von

Feuchtraum-Tür, Typ-F geprüft nach RAL-RG-426
 Kunststoffoberfläche, Spezialeinlage, Verleimung D3
 nach EN 204.

Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse II
 Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse S
 Einbruchhemmung: keine

Eigenschaften:

- 1-flg. Vollspanntür, DIN links
- Öffnungsmaß, Nennmaß (BxH): 885 x 2135 mm
- Oberfläche: HPL, RAL 9010
- Türblattstärke 40mm
- Türblatt stumpf
- Kante: 3-seitige Falzkantenbeschichtung
- Türunterschnitt: 10mm
- 2 Stück VX Rollenbänder 3-dimensional verstellbar,
 Edelstahl, inkl. Bandunterteile etc.
- Fugen dauerelastisch abgedichtet

Folgendes in gesonderte Position ausgeschrieben:

- Türdrücker
- Schloss
- Obertürschließer

Anschlag nach DIN, Anzahl:

1 x DIN Rechts

Pos: T36 EG.34

1 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0140	Stahlumfassungszarge, 0,885 x 2,135 m, MLW 240, MW Einteilige Stahlumfassungszarge nach DIN 18111, mit Schattennut und Einfachfalz Aus Stahlblech, Materialstärke 1,5 mm Feuerverzinkt, gewalzt, lichtgrau grundiert, Gehung durchgehend verschweißt und sauber geschliffen. Mechanische Beanspruchung wie bei dem zugehörigen Türblatt. (s. Anlage Türliste) Dichtung: graues Hohlkammer-Dämpfungsprofil Rohbaurichtmaß (BxH): 0,885 x 2,135 m Maulweite: 240 mm Einbau in Wandart: Mauerwerk Spiegel BS/BGS: 30/30 mm Schattennutbreite 10 mm <i>Streichen der Zarge erfolgt über das Gewerk Maler.</i> Anschlag nach DIN, Anzahl, Position: 2 x DIN L Pos: T28 EG.28; T38 EG.41 4 x DIN R Pos: T25 EG.29; T26 EG.31; T31 EG.28; T32 EG.32; 6 St			

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer
 LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0150	Stahlumfassungszarge, 0,885 x 2,135 m, MLW 175, MW Einteilige Stahlumfassungszarge nach DIN 18111, mit Schattennut und Einfachfalz Aus Stahlblech, Materialstärke 1,5 mm Feuerverzinkt, gewalzt, lichtgrau grundiert, Gehrung durchgehend verschweißt und sauber geschliffen. Mechanische Beanspruchung wie bei dem zugehörigen Türblatt. (s. Anlage Türliste) Dichtung: graues Hohlkammer-Dämpfungsprofil Rohbaurichtmaß (BxH): 0,885 x 2,135 m Maulweite: 175 mm Einbau in Wandart: Mauerwerk Spiegel BS/BGS: 30/30 mm Schattennutbreite 10 mm <i>Streichen der Zarge erfolgt über das Gewerk Maler.</i> Anschlag nach DIN, Anzahl, Position: 10 x DIN L Pos: T02 EG.03; T05 EG.03; T14 EG.15; T15 EG.16; T16 EG.17; T17 EG.18; T18 EG.19; T19 EG.20; T20 EG.22; T22 EG.23 3 x DIN R Pos: T13 EG.13; T21 EG.22.1; T23 EG.24 13 St			

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0160	Stahlumfassungszarge, 2 tlg., 0,885 x 2,135 m, MLW 125, TB Zweiteilige Stahlumfassungszarge nach DIN 18111, mit Schattennut und Einfachfalz Aus Stahlblech, Materialstärke 1,5 mm Feuerverzinkt, gewalzt, lichtgrau grundiert, Gehung durchgehend verschweißt und sauber geschliffen. Mechanische Beanspruchung wie bei dem zugehörigen Türblatt. (s. Anlage Türliste) Dichtung: graues Hohlkammer-Dämpfungsprofil Rohbaurichtmaß (BxH): 0,885 x 2,135 m Maulweite: 125 mm Einbau in Wandart: Trockenbau Spiegel BS/BGS: 30/30 mm Schattennutbreite 10 mm <i>Streichen der Zarge erfolgt über das Gewerk Maler.</i> <i>Einbau der Trockenbauzarge erst nach Abschluss Estricharbeiten.</i> Anschlag nach DIN, Anzahl, Position: 1 x DIN L Pos: T24 EG.27 1 St			

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.01.0170 **Feuchtraumtür, Maße: 0,76 m x 2,135 m**

Lieferung und Montage von

Feuchtraum-Tür, Typ-F geprüft nach RAL-RG-426
Kunststoffoberfläche, Spezialeinlage, Verleimung D3
nach EN 204.

Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse II
Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse M
Einbruchhemmung: keine

Eigenschaften:

- 1-flg. Vollspanntür, DIN links
- Öffnungsmaß, Nennmaß (BxH): 760 x 2135 mm
- Oberfläche: HPL, RAL 9010
- Türblattstärke 40mm
- Türblatt stumpf
- Kante: 3-seitige Falzkantenbeschichtung
- Türunterschnitt: 10mm
- 2 Stück VX Rollenbänder 3-dimensional verstellbar,
Edelstahl, inkl. Bandunterteile etc.
- Fugen dauerelastisch abgedichtet

Folgendes in gesonderte Position ausgeschrieben:

- Türdrücker
- Schloss
- Obertürschließer

Anschlag nach DIN, Anzahl:

5 x DIN Links

Pos: T04 EG.04.2; T06 EG.05.1; T29 EG.28;
T30 EG.28; T33 EG.32

1 x DIN Rechts

Pos: T03 EG.04.1

6 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0180	Stahlumfassungszarge, 0,76 x 2,135 m, MLW 115, MW			
	Einteilige Stahlumfassungszarge nach DIN 18111, mit Schattennut und Einfachfalz			
	Aus Stahlblech, Materialstärke 1,5 mm Feuerverzinkt, gewalzt, lichtgrau grundiert, Gehung durchgehend verschweißt und sauber geschliffen.			
	Mechanische Beanspruchung wie bei dem zugehörigen Türblatt. (s. Anlage Türliste)			
	Dichtung: graues Hohlkammer-Dämpfungsprofil			
	Rohbaurichtmaß (BxH): 0,76 x 2,135 m Maulweite: 115 mm Einbau in Wandart: Mauerwerk			
	Spiegel BS/BGS: 30/30 mm Schattennutbreite 10 mm			
	<i>Streichen der Zarge erfolgt über das Gewerk Maler.</i>			
	Anschlag nach DIN, Anzahl, Position: 5 x DIN L Pos: T04 EG.04.2; T06 EG.05.1; T29 EG.28; T30 EG.30; T33 EG.32 1 x DIN R Pos: T03 EG.04.1			
	6 St		.....	.....
Summe 02.01	Vollspan Innentüren + Stahlzargen			.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02	Schiebetüren			
02.02.0010	Schiebetür-System, 0,76 x 2,135 m, Feuchteraum			
	Lieferung und Montage von einer Schiebetür inkl. Schiebetür-Stahlzarge für Mauerwerk und Schiebetürschließerr, geeignet für Feuchträume			
	Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse II Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse S Einbruchhemmung: keine			
	Eigenschaften:			
	- 1-flg. Vollspanntür, Maße 0,885 m x 2,135 m			
	- Oberfläche: HPL, RAL 9010			
	- Türblattstärke 40mm			
	- geeignet für Feuchträume			
	- Türdrücker: BS Schiebetürgriff, Edelstahl; BGS nichts			
	- Schiebetürschließer			
	- Zarge: Schiebetür-Stahlumfassungszarge für Einbau in Mauerwerkswand (Vorlaufendes Türsystem), Dicke 1.5 mm, Oberfläche verzinkt/gründiert, Maulweite 115 mm Spiegel BS/BGS: 30/30 mm Schattennutbreite 10 mm			
	<i>Streichen der Zarge erfolgt über das Gewerk Maler.</i>			
	Anschlag nach DIN, Anzahl, Position:			
	1 x DIN R			
	Pos: T37 EG.36			
	Die Zarge ist den restlichen Zargen optisch gleich anzubieten			
	Angebotenes Fabrikat:			
	'			
	'			
	(vom Bieter einzutragen)			
	1 St		.....	.....
Summe 02.02	Schiebetüren			.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.03 **Brandschutztüren - Vollspan**

02.03.0010 **Brandschutztür, Vollspann, 0,885 x 2,135 m, EI2 30 C2 S200**

Lieferung und Montage von Brandschutztüren EI2 30 C5 S200 inkl. Zarge

Wichtig: Inkl. komplettes Zubehör (Zarge, Beschläge, Schloss, Obentürschließer, etc.) !

Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse II
Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse M
Einbruchhemmung: keine

Eigenschaften:

- 1-flg. Vollspanntür, Maße 0,885 m x 2,135 m
- Oberfläche: HPL, RAL 9010
- Türblattstärke 40mm
- Türblatt: stumpf, mittig gefälzt mit einseitiger Schlagleiste
- Kante: 3-seitige PU-Kante massiv angegossen, ohne Stoßfugen und ohne Nacharbeiten nach Angießen
- 2 Stück VLX 160 Rollenbänder 3-dimensional verstellbar, Edelstahl matt mit Stiftensicherung
- Türdrücker: Feuerschutzgarnitur, BS Drücker beidseitig
- Schloss: PZ-vorgerichtet, Ausführung: PZ-Rosette rund, Oberfläche Edelstahl gebürstet
- Obentürschließer: nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte. Farbton nach Wahl AG.

- Zarge: Stahlumfassungszarge für Einbau in Mauerwerkswand, Dicke 1.5 mm, Oberfläche verzinkt/gründiert, Maulweite 240 mm
PVC-freie Zargendichtung.
Spiegel BS/BGS: 30/30 mm
Schattennutbreite 10 mm

Streichen der Zarge erfolgt über das Gewerk Maler.

- Absenkbare Bodendichtung

Anschlag nach DIN, Anzahl:

1 x DIN Rechts

Pos: T09 EG.03

1 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.03.0020 **Brandschutztür, Vollspann, 0,885 x 2,135 m, EI2 30 C2 S200**

Lieferung und Montage von Brandschutztüren EI2 30 C5 S200 inkl. Zarge

Wichtig: Inkl. komplettes Zubehör (Zarge, Beschläge, Schloss, Obentürschließer, etc.) !

Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse II
Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse M
Einbruchhemmung: keine

Eigenschaften:

- 1-flg. Vollspanntür, Maße 0,885 m x 2,135 m
- Oberfläche: HPL, RAL 9010
- Türblattstärke 40mm
- Türblatt: stumpf, mittig gefälzt mit einseitiger Schlagleiste
- Kante: 3-seitige PU-Kante massiv angegossen, ohne Stoßfugen und ohne Nacharbeiten nach Angießen
- 2 Stück VLX 160 Rollenbänder 3-dimensional verstellbar, Edelstahl matt mit Stiftensicherung

- Türdrücker: Feuerschutzgarnitur, BS Drücker beidseitig
- Schloss: PZ-vorgerichtet, Ausführung: PZ-Rosette rund, Oberfläche Edelstahl gebürstet

- Obentürschließer: nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte. Farbton nach Wahl AG.

- Zarge: Stahlumfassungszarge für Einbau in Mauerwerkswand, Dicke 1.5 mm, Oberfläche verzinkt/gründiert, Maulweite 115 mm PVC-freie Zargendichtung. Spiegel BS/BGS: 30/30 mm Schattennutbreite 10 mm

Streichen der Zarge erfolgt über das Gewerk Maler.

- Absenkbare Bodendichtung

Anschlag nach DIN, Anzahl:

1 x DIN Links

Pos: T12 EG.08.1

1 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.03.0030 **Brandschutztür, Vollspann, 0,885 x 2,135 m, EI2 90 C2 S200**

Lieferung und Montage von Brandschutztüren EI2 90 C5 S200 inkl. Zarge

Wichtig: Inkl. komplettes Zubehör (Zarge, Beschläge, Schloss, Obentürschließer, etc.) !

Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse II
Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse M
Einbruchhemmung: keine

Eigenschaften:

- 1-flg. Vollspanntür, Maße 0,885 m x 2,135 m
- Oberfläche: HPL, RAL 9010
- Türblattstärke 40mm
- Türblatt: stumpf, mittig gefälzt mit einseitiger Schlagleiste
- Kante: 3-seitige PU-Kante massiv angegossen, ohne Stoßfugen und ohne Nacharbeiten nach Angießen
- 2 Stück VLX 160 Rollenbänder 3-dimensional verstellbar, Edelstahl matt mit Stiftensicherung

- Türdrücker: Feuerschutzgarnitur, BS Drücker beidseitig
- Schloss: PZ-vorgerichtet, Ausführung: PZ-Rosette rund, Oberfläche Edelstahl gebürstet

- Obentürschließer: nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte. Farbton nach Wahl AG.

- Zarge: Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Einbau in Ständerwand, Dicke 1.5 mm, Oberfläche verzinkt/gründiert, Maulweite 125 mm PVC-freie Zargendichtung. Spiegel BS/BGS: 30/30 mm Schattennutbreite 10 mm

Streichen der Zarge erfolgt über das Gewerk Maler.

- Absenkbare Bodendichtung

Anschlag nach DIN, Anzahl:

1 x DIN Links

Pos: T27 EG.26

1 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.03.0040 **Brandschutztür, Vollspann, 0,885 x 2,135 m, EI2 90 C2 S200**

Lieferung und Montage von Brandschutztüren EI2 90 C5 S200 inkl. Zarge

Wichtig: Inkl. komplettes Zubehör (Zarge, Beschläge, Schloss, Obentürschließer, etc.) !

Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse II
Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse S
Einbruchhemmung: keine

Eigenschaften:

- 1-flg. Vollspanntür, Maße 0,885 m x 2,135 m
- Oberfläche: HPL, RAL 9010
- Türblattstärke 40mm
- Türblatt: stumpf, mittig gefälzt mit einseitiger Schlagleiste
- Kante: 3-seitige PU-Kante massiv angegossen, ohne Stoßfugen und ohne Nacharbeiten nach Angießen
- 2 Stück VLX 160 Rollenbänder 3-dimensional verstellbar, Edelstahl matt mit Stiftensicherung

- Türdrücker: Feuerschutzgarnitur, BS Drücker beidseitig
- Schloss: PZ-vorgerichtet, Ausführung: PZ-Rosette rund, Oberfläche Edelstahl gebürstet

- Obentürschließer: nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte. Farbton nach Wahl AG.

- Zarge: Stahlumfassungszarge für Einbau in Stahlbetonwand, Dicke 1.5 mm, Oberfläche verzinkt/gründiert, Maulweite 200 mm PVC-freie Zargendichtung. Spiegel BS/BGS: 30/30 mm Schattennutbreite 10 mm

Streichen der Zarge erfolgt über das Gewerk Maler.

- Absenkbare Bodendichtung

Anschlag nach DIN, Anzahl:

1 x DIN Links

Pos: T35 EG.33

1 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 02.03 Brandschutztüren - Vollspan				

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.04 **Brandschutztüren - Stahlblech**

02.04.0010 **Brandschutztür, Stahlblech, 0,885 x 2,135 m, EI2 30 C2 S200**

Lieferung und Montage von Brandschutztüren EI2 30 C5 S200

Wichtig: Inkl. komplettes Zubehör (Zarge, Beschläge, Schloss, Obentürschließer, etc.) !

Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse II
Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse S
Einbruchhemmung: keine

Eigenschaften:

- 1-flg. Stahlblech, Maße 0,885 m x 2,135 m
- Oberfläche: verzinkt, Stahlblech
- Türblattstärke 40mm
- Türblatt: stumpf, mittig gefälzt mit einseitiger Schlagleiste
- Kante: 3-seitige PU-Kante massiv angegossen, ohne Stoßfugen und ohne Nacharbeiten nach Angießen
- 2 Stück VLX 160 Rollenbänder 3-dimensional verstellbar, Edelstahl matt mit Stiftensicherung
- Türdrücker: Feuerschutzgarnitur, BS Drücker beidseitig
- Schloss: PZ-vorgerichtet, Ausführung: PZ-Rosette rund, Oberfläche Edelstahl, mattschwarz lackiert
- Obentürschließer: nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte. Farbton nach Wahl AG.
- Zarge: Stahlumfassungszarge für Einbau in Mauerwerkswand, Dicke 1.5 mm, Oberfläche verzinkt/gründiert, Maulweite 240 mm PVC-freie Zargendichtung. Spiegel BS/BGS: 30/30 mm Schattennutbreite 10 mm

Streichen der Zarge und des Türblattes erfolgt über das Gewerk Maler.

- Absenkbare Bodendichtung

Anschlag nach DIN, Anzahl:

1 x DIN Links

Pos: ST10 UG.04

1 x DIN Rechts

Pos: ST09 UG.05

2 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.04.0020 **Brandschutztür, Stahlblech, 0,885 x 2,135 m, EI2 30 C2 S200, SSK 2**

Lieferung und Montage von Brandschutztüren EI2 30 C5 S200

Wichtig: Inkl. komplettes Zubehör (Zarge, Beschläge, Schloss, Obentürschließer, etc.) !

Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse III
 Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse S
 Schallschutzklasse: SSK 2
 Einbruchhemmung: keine

Eigenschaften:

- 1-flg. Stahlblech, Maße 0,885 m x 2,135 m
- Oberfläche: verzinkt, pulverbeschichtet RAL 9010
- Türblattstärke 40mm
- Türblatt: stumpf, mittig gefälzt mit einseitiger Schlagleiste
- Kante: 3-seitige PU-Kante massiv angegossen, ohne Stoßfugen und ohne Nacharbeiten nach Angießen
- 2 Stück VLX 160 Rollenbänder 3-dimensional verstellbar, Edelstahl matt mit Stiftensicherung
- Türdrücker: Feuerschutzgarnitur, BS Drücker beidseitig
- Schloss: PZ-vorgerichtet, Ausführung: PZ-Rosette rund, Oberfläche Edelstahl, mattschwarz lackiert
- Obentürschließer: nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte. Farbton nach Wahl AG.
- Zarge: Stahlumfassungszarge für Einbau in Mauerwerkswand, Dicke 1.5 mm, Oberfläche verzinkt/gründiert, Maulweite 240 mm PVC-freie Zargendichtung. Spiegel BS/BGS: 30/30 mm Schattennutbreite 10 mm

Streichen der Zarge erfolgt über das Gewerk Maler.

- Absenkbare Bodendichtung

Anschlag nach DIN, Anzahl:

1 x DIN Links

Pos: ST08 EG.39

1 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.04.0030		Brandschutztür, Stahlblech, 0,885 x 2,135 m, EI2 30 C2 S200, Nassraum Lieferung und Montage von Brandschutztüren EI2 30 C5 S200, geeignet für Nassräume Wichtig: Inkl. komplettes Zubehör (Zarge, Beschläge, Schloss, Obentürschließer, etc.) ! Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse III Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse S Einbruchhemmung: keine Eigenschaften: - 1-flg. Stahlblech, Maße 0,885 m x 2,135 m - Oberfläche: verzinkt, pulverbeschichtet RAL 9010 - Türblattstärke 40mm - Türblatt: stumpf, mittig gefälzt mit einseitiger Schlagleiste - Kante: 3-seitige PU-Kante massiv angegossen, ohne Stoßfugen und ohne Nacharbeiten nach Angießen - 2 Stück VLX 160 Rollenbänder 3-dimensional verstellbar, Edelstahl matt mit Stiftensicherung - Türdrücker: Feuerschutzgarnitur, BS Drücker beidseitig - Schloss: PZ-vorgerichtet, Ausführung: PZ-Rosette rund, Oberfläche Edelstahl, mattschwarz lackiert - Obentürschließer: nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte. Farbton nach Wahl AG. - Zarge: Stahlumfassungszarge für Einbau in Stahlbetonwand, Dicke 1.5 mm, Oberfläche verzinkt/gründiert, Maulweite 240 mm PVC-freie Zargendichtung. Spiegel BS/BGS: 30/30 mm Schattennutbreite 10 mm <i>Streichen der Zarge erfolgt über das Gewerk Maler.</i> - Absenkbare Bodendichtung Anschlag nach DIN, Anzahl: 1 x DIN Links Pos: ST06 EG.38 2 x DIN Rechts Pos: ST05 EG.38; ST07 EG.37 3 St		
				

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.04.0040 **Brandschutztür, Stahlblech, 1,26 x 2,135 m, EI2 30 C2 S200**

Lieferung und Montage von Brandschutztüren EI2 30 C5 S200

Wichtig: Inkl. komplettes Zubehör (Zarge, Beschläge, Schloss, Obentürschließer, etc.) !

Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse II
Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse S
Einbruchhemmung: keine

Eigenschaften:

- 1-flg. Stahlblech, Maße 1,26 m x 2,135 m
- Oberfläche: verzinkt, Stahlblech
- Türblattstärke 40mm
- Türblatt: stumpf, mittig gefälzt mit einseitiger Schlagleiste
- Kante: 3-seitige PU-Kante massiv angegossen, ohne Stoßfugen und ohne Nacharbeiten nach Angießen
- 2 Stück VLX 160 Rollenbänder 3-dimensional verstellbar, Edelstahl matt mit Stiftensicherung

- Türdrücker: Feuerschutzgarnitur, BS Drücker beidseitig
- Schloss: PZ-vorgerichtet, Ausführung: PZ-Rosette rund, Oberfläche Edelstahl, mattschwarz lackiert

- Obentürschließer: nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte. Farbton nach Wahl AG.

- Zarge: Stahlumfassungszarge für Einbau in Mauerwerkswand, Dicke 1.5 mm, Oberfläche verzinkt/gründiert, Maulweite 240 mm PVC-freie Zargendichtung. Spiegel BS/BGS: 30/30 mm Schattennutbreite 10 mm

Streichen der Zarge und des Türblattes erfolgt über das Gewerk Maler.

- Absenkbare Bodendichtung

Anschlag nach DIN, Anzahl:

1 x DIN Links

Pos: ST14 UG.06

1 x DIN Rechts

Pos: ST13 UG.07

2 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.04.0050 **Brandschutztür, Stahlblech, 1,26 x 2,135 m, EI2 30 C2 S200**

Lieferung und Montage von Brandschutztüren EI2 30 C5 S200

Wichtig: Inkl. komplettes Zubehör (Zarge, Beschläge, Schloss, Obentürschließer, etc.) !

Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse II
Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse S
Einbruchhemmung: keine

Eigenschaften:

- 1-flg. Stahlblech, Maße 1,26 m x 2,135 m
- Oberfläche: verzinkt, pulverbeschichtet RAL 9010
- Türblattstärke 40mm
- Türblatt: stumpf, mittig gefälzt mit einseitiger Schlagleiste
- Kante: 3-seitige PU-Kante massiv angegossen, ohne Stoßfugen und ohne Nacharbeiten nach Angießen
- 2 Stück VLX 160 Rollenbänder 3-dimensional verstellbar, Edelstahl matt mit Stiftensicherung

- Türdrücker: Feuerschutzgarnitur, BS Drücker beidseitig
- Schloss: PZ-vorgerichtet, Ausführung: PZ-Rosette rund, Oberfläche Edelstahl, mattschwarz lackiert

- Obentürschließer: nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte. Farbton nach Wahl AG.

- Zarge: Stahlumfassungszarge für Einbau in Stahlbetonwand, Dicke 1.5 mm, Oberfläche verzinkt/gründiert, Maulweite 240 mm
PVC-freie Zargendichtung.
Spiegel BS/BGS: 30/30 mm
Schattennutbreite 10 mm

Streichen der Zarge erfolgt über das Gewerk Maler.

- Absenkbare Bodendichtung

Anschlag nach DIN, Anzahl:

1 x DIN Links

Pos: ST15 UG.01

1 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.04.0060		Brandschutztür, Stahlblech, 0,885 x 2,135 m, EI2 90 C2 S200, Nassraum Lieferung und Montage von Brandschutztüren EI2 90 C5 S200, geeignet für Nassräume Wichtig: Inkl. komplettes Zubehör (Zarge, Beschläge, Schloss, Obentürschließer, etc.) ! Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse III Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse S Einbruchhemmung: keine Eigenschaften: - 1-flg. Stahlblech, Maße 0,885 m x 2,135 m - Oberfläche: verzinkt, pulverbeschichtet RAL 9010 - Türblattstärke 40mm - Türblatt: stumpf, mittig gefälzt mit einseitiger Schlagleiste - Kante: 3-seitige PU-Kante massiv angegossen, ohne Stoßfugen und ohne Nacharbeiten nach Angießen - 2 Stück VLX 160 Rollenbänder 3-dimensional verstellbar, Edelstahl matt mit Stiftensicherung - Türdrücker: Feuerschutzgarnitur, BS Drücker beidseitig - Schloss: PZ-vorgerichtet, Ausführung: PZ-Rosette rund, Oberfläche Edelstahl, mattschwarz lackiert - Obentürschließer: nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte. Farbton nach Wahl AG. - Zarge: Stahlumfassungszarge für Einbau in Stahlbetonwand, Dicke 1.5 mm, Oberfläche verzinkt/gründiert, Maulweite 240 mm PVC-freie Zargendichtung. Spiegel BS/BGS: 30/30 mm Schattennutbreite 10 mm <i>Streichen der Zarge erfolgt über das Gewerk Maler.</i> - Absenkbare Bodendichtung Anschlag nach DIN, Anzahl: 1 x DIN Links Pos: ST04 EG.34		

1 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.04.0070 **Brandschutztür, Stahlblech, 1,01 x 2,135 m, EI2 90 C2 S200**

Lieferung und Montage von Brandschutztüren EI2 90 C5 S200

Wichtig: Inkl. komplettes Zubehör (Zarge, Beschläge, Schloss, Obentürschließer, etc.) !

Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse II
Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse S
Einbruchhemmung: keine

Eigenschaften:

- 1-flg. Stahlblech, Maße 1,01 m x 2,135 m
- Oberfläche: verzinkt, Stahlblech
- Türblattstärke 40mm
- Türblatt: stumpf, mittig gefälzt mit einseitiger Schlagleiste
- Kante: 3-seitige PU-Kante massiv angegossen, ohne Stoßfugen und ohne Nacharbeiten nach Angießen
- 2 Stück VLX 160 Rollenbänder 3-dimensional verstellbar, Edelstahl matt mit Stiftensicherung

- Türdrücker: Feuerschutzgarnitur, BS Drücker beidseitig
- Schloss: PZ-vorgerichtet, Ausführung: PZ-Rosette rund, Oberfläche Edelstahl, mattschwarz lackiert

- Obentürschließer: nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte. Farbton nach Wahl AG.

- Zarge: Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Einbau in Ständerwand, Dicke 1.5 mm, Oberfläche verzinkt/gründiert, Maulweite 125 mm
PVC-freie Zargendichtung.
Spiegel BS/BGS: 30/30 mm
Schattennutbreite 10 mm

Streichen der Zarge und des Türblattes erfolgt über das Gewerk Maler.

- Absenkbare Bodendichtung

Anschlag nach DIN, Anzahl:

2 x DIN Links

Pos: ST11 UG.03; ST12 UG.02

2 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.04.0080 **Brandschutztür, Stahlblech, 1,135 x 2,135 m, EI2 90 C2 S200**

Lieferung und Montage von Brandschutztüren EI2 90 C5 S200

Wichtig: Inkl. komplettes Zubehör (Zarge, Beschläge, Schloss, Obentürschließer, etc.) !

Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse III
Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse S
Einbruchhemmung: keine

Eigenschaften:

- 1-flg. Stahlblech, Maße 1,01 m x 2,135 m
- Oberfläche: verzinkt, pulverbeschichtet RAL 9010
- Türblattstärke 40mm
- Türblatt: stumpf, mittig gefälzt mit einseitiger Schlagleiste
- Kante: 3-seitige PU-Kante massiv angegossen, ohne Stoßfugen und ohne Nacharbeiten nach Angießen
- 2 Stück VLX 160 Rollenbänder 3-dimensional verstellbar, Edelstahl matt mit Stiftensicherung

- Türdrücker: Feuerschutzgarnitur, BS Drücker beidseitig
- Schloss: PZ-vorgerichtet, Ausführung: PZ-Rosette rund, Oberfläche Edelstahl, mattschwarz lackiert

- Obentürschließer: nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte. Farbton nach Wahl AG.

- Zarge: Stahlfassungs-zarge für Einbau in Stahlbetonwand, Dicke 1.5 mm, Oberfläche verzinkt/gründiert, Maulweite 240 mm PVC-freie Zargendichtung. Spiegel BS/BGS: 30/30 mm Schattennutbreite 10 mm

Streichen der Zarge erfolgt über das Gewerk Maler.

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

- Absenkbare Bodendichtung

Anschlag nach DIN, Anzahl:

1 x DIN Links

Pos: ST03 EG.30

1 St

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.04.0090		Brandschutztür, Stahlblech, 1,135 x 2,135 m, EI2 90 C2 S200, SSK 2 Lieferung und Montage von Brandschutztüren EI2 90 C5 S200 Wichtig: Inkl. komplettes Zubehör (Zarge, Beschläge, Schloss, Obentürschließer, etc.) ! Hygrothermische Beanspruchung Türblatt Klasse III Mechanische Beanspruchung Türblatt Klasse S Schallschutzklasse: SSK 2 Einbruchhemmung: keine Eigenschaften: - 1-flg. Stahlblech, Maße 1,01 m x 2,135 m - Oberfläche: verzinkt, pulverbeschichtet RAL 9010 - Türblattstärke 40mm - Türblatt: stumpf, mittig gefälzt mit einseitiger Schlagleiste - Kante: 3-seitige PU-Kante massiv angegossen, ohne Stoßfugen und ohne Nacharbeiten nach Angießen - 2 Stück VLX 160 Rollenbänder 3-dimensional verstellbar, Edelstahl matt mit Stiftensicherung - Türdrücker: Feuerschutzgarnitur, BS Drücker beidseitig - Schloss: PZ-vorgerichtet, Ausführung: PZ-Rosette rund, Oberfläche Edelstahl, mattschwarz lackiert - Obentürschließer: nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte. Farbton nach Wahl AG. - Zarge: Stahlumfassungszarge für Einbau in Stahlbetonwand, Dicke 1.5 mm, Oberfläche verzinkt/gründiert, Maulweite 240 mm PVC-freie Zargendichtung. Spiegel BS/BGS: 30/30 mm Schattennutbreite 10 mm <i>Streichen der Zarge erfolgt über das Gewerk Maler.</i> - Absenkbare Bodendichtung Anschlag nach DIN, Anzahl: 1 x DIN Links Pos: ST01 EG.11 1 x DIN Rechts Pos: ST02 EG.11 2 St		
				

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 02.04 Brandschutztüren - Stahlblech				

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

02.05 **Schloss, Drücker**

02.05.0010 **Türgarnitur (Drücker-Drücker), Profil-Zylinder**

1 Paar Türgriffe mit Profilstift, lose

1 Paar Griff-Rosetten und

1 Paar Schlüsselrosetten

Material: Edelstahl matt

Schloss: für Profil-Zylinder, PZ-Rosette rund

Einsteckschloss Klasse 4 mit Flüsterfalle ausgestattet

Drücker: rundes Material, Ø 20mm

Drückergarnitur für die Objektüren der Vorpositionen
liefern und funktionsfähig einbauen.

Anschlag nach DIN, Anzahl:

3 x DIN Links

Pos: T07; T22; T34

4 x DIN Rechts

Pos: T08; T10; T11; T13

Angebotenes Fabrikat:

'

.....'

(vom Bieter einzutragen)

7 St

.....

.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.05.0020	Türgarnitur (Drücker-Drücker), Blind-Zylinder 1 Paar Türgriffe mit Profilstift, lose 1 Paar Griff-Rosetten und 1 Paar Schlüsselrosetten Material: Edelstahl matt Schloss: für Blind-zylinder Drücker: rundes Material, Ø 20mm Drückergarnitur für die Objektüren der Vorpositionen liefern und funktionsfähig einbauen. Anschlag nach DIN, Anzahl: 4 x DIN Links Pos: T02; T05; T24; T28 6 x DIN Rechts Pos: T25; T26; T31; T32; T36; T37 Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)			
	10 St		.....	.....
02.05.0030	WC-Garnitur mit Vierkantschlüssel Ausrüstung der WC-Türen mit WC-Frei-Besetzt-Garnituren inkl. Zulage für WC-Einsteckschloss: Auf der Band- oder Bandgegenseite mit Vierkantschlüssel. Material: Edelstahl matt Anschlag nach DIN, Anzahl: 7 x DIN Links Pos: T01; T04; T06; T29; T30; T33; T38 1 x DIN Rechts Pos: T03 Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)			
	8 St		.....	.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.05.0040	WC-Garnitur mit Vierkantschlüssel in Ruheräume Ausrüstung der Türen mit WC-Garnituren inkl. Zulage für WC-Einsteckschloss: Auf der Band- oder Bandgegenseite mit Vierkantschlüssel. Material: Edelstahl matt Anschlag nach DIN, Anzahl: 8 x DIN Links Pos: T14; T15; T16; T17; T18; T19; T20; T21 1 x DIN Rechts Pos: T23 Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)			
	9 St		.....	.....
02.05.0050	Obentürschließer Ausrüsten der Türen mit Obentürschließer nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte. Material: Edelstahl matt Anschlag nach DIN, Anzahl: 16 x DIN Links Pos: T01; T02; T05; T06; T07; T14; T15; T16; T17; T18; T19; T20; T22; T24; T28; T34 10 x DIN Rechts Pos: T08; T10; T11; T13; T23; T25; T26; T31; T32; T36 Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)			
	26 St		.....	.....
Summe 02.05	Schloss, Drücker			.....
Summe 02	Türen + Zargen			.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

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

03 **Sonstiges**

03.01 **Stundenlohnarbeiten**

STUNDENLOHNARBEITEN

Stundenlohnarbeiten bedürfen der vorherigen Zustimmung der Bauleitung, sie dürfen nur mit ausdrücklichem Einvernehmen der Bauleitung ausgeführt werden. Die Stundenlohnarbeiten sind hauptsächlich für Ausbesserungsarbeiten vorgesehen.

Stundenlohnzettel sind in 3-facher Ausfertigung zur Anerkennung der Bauleitung vorzulegen.

Die 2. Fertigung ist der Bauführung sofort, die 1. Fertigung (Original) mit der Rechnung abzugeben.

Stundenlohnzettel sind spätestens am nächsten Tag nach Ausführung der Arbeiten der Bauleitung vorzulegen.

Stundenlohnzettel müssen eindeutig erkennen lassen:

1. Name der Auftraggebers
2. Bezeichnung des Bauvorhabens
3. Bezeichnung der Berufsgruppen lt. Tarif
4. Die Zahl der geleisteten Stunden getrennt für jeden Auftragnehmer.
5. Vor- und Zuname
6. Bezeichnung der ausgeführten Arbeiten
7. Menge etwaigen Materialverbrauchs
8. Benutzung von Maschinen, Bezeichnung und Benutzungsdauer

Den nachfolgenden angebotenen Stundenlohnsätzen liegt der Tariflohn lt. Tarifvertrag von zugrunde.

Lohn- und Gehaltsnebenkosten, wie Aufwendungen für tarifliche Vermögensbildung, Auslösung, Wegegelder, Wegezeitentschädigung, Unterkünfte und Übernachtungskosten, An- und Rückreise der auf der Baustelle beschäftigten Arbeitnehmer sind mit den Stundenlohnsätzen der jeweiligen Berufsgruppen abgegolten. Eine gesonderte Vergütung hierfür erfolgt nicht.

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.0010	Facharbeiter			
	Stunden eines Facharbeiters, einschl. aller Zuschläge			
	10 Std		.....	.....
03.01.0020	Helfer			
	Stunden eines Helfers, einschl. aller Zuschläge			
	10 Std		.....	.....
Summe 03.01	Stundenlohnarbeiten			.....
Summe 03	Sonstiges			.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.01	Baustelleneinrichtung	.....
Summe 01	Baustelleneinrichtung	.....
02.01	Vollspan Innentüren + Stahlzargen	.....
02.02	Schiebetüren	.....
02.03	Brandschutztüren - Vollspan	.....
02.04	Brandschutztüren - Stahlblech	.....
02.05	Schloss, Drücker	.....
Summe 02	Türen + Zargen	.....
03.01	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe 03	Sonstiges	.....

Projekt: Neubau einer Rettungswache mit sechs Stellplätzen, einer

LV-Bezeichnung: Innentüren

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Baustelleneinrichtung	.....
02	Türen + Zargen	.....
03	Sonstiges	.....
Summe Zusammenstellung:		.....
Summe netto:		.....
zzgl. 19% MwSt:		.....
Summe inkl. MwSt:		.....