

01.01 Bereich Aufzugsportale, Laibungsverkleidungen

01.01.1 W+M-Planung, Aufzugportale,
Laibungsverkleidungen

Werkstatt- und Montageplanung,
> für Aufzugsportale und Laibungsverkleidungen

- Erstellen prüffähiger Werkstattzeichnungen
und der Montageplanung

Ausführung gemäß AS V.2.6

Planunterlagen 2-fach erstellen,
auf der Grundlage der Vorgaben des
Tragwerkplaners
und der statischen Berechnung,
2-fach als Papierpause direkt beim
Tragwerksplaner,
mindestens 3 KW vor Fertigungsbeginn zur
Prüfung
vorlegen,

freigegebene Unterlagen übergeben an den AG
- 1-fach in Papieraufbereitung

Dokumentation und Gleichstellung mit dem
Prüfexemplar,
Übernahme der Vervielfältigungskosten durch den
AN

1 psch

GP 1500,00



01.01.2 Aufzugportal, Edelstahl 6 mm, 2-fach gekantet,
Zuschnitt 390 mm, AZ3+4

Aufzugportal,
aus Stahlblech,
Ausführung gemäß
> Pläne und Details gem. Planverzeichnis,
> Detail A-P5-BT6-12-D-600,

Ausführung gemäß Anforderungsspezifikation
> AS V Anforderungen an die Bauausführung
> AS V.2 Ausführung, grundsätzliche Vorgaben
und

Anforderungen
> AS V.1.2., Edelstahl, Werkstoffgruppe 1.4301

d= 6 mm,
2-fach gekantet,
Zuschnittbreite ca. 390 mm

Aufzugportal 3-seitig,
Kanten/Ecken auf Gehung, verdeckt verschweißt,
Abwicklungslänge ca. 1.500 + 2 x 2.130 mm,
einschließlich Unterkonstruktion,
in fix und fertiger Ausführung montiert

> Einbauort: Aufzüge 3 und 4, IG bis 3.OG

13 st EP 1080,00

GP 14040,00



Übertrag: 15540,00

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

01.01.3 Wie Position 01.01.2 (Seite 18):
Aufzugportal, Edelstahl 6 mm, 2-fach gekantet,
Zuschnitt 365 mm, AZ10

Aufzugportal wie zuvor beschrieben,
jedoch

Ausführung gemäß

> Pläne und Details gem. Planverzeichnis,
> Detail A-P5-BT6-12-D-601,

Zuschnittbreite ca. 365 mm

Abwicklungslänge ca. 1.360 + 2 x 2.130 mm,
einschließlich Unterkonstruktion,
in fix und fertiger Ausführung montiert

> Einbauort: Aufzug 10, UG bis 3.OG

5 st EP 1050,00 GP 5250,00 ✓

01.01.4 Laibungsverkleidung, Edelstahl 1,5 mm,
Zuschnitt 230 mm, AZ3

Laibungsverkleidung,
aus Stahlblech,

Ausführung gemäß

> Pläne und Details gem. Planverzeichnis,
> Detail A-P5-BT6-12-D-602,

Ausführung gemäß Anforderungsspezifikation

> AS V Anforderungen an die Bauausführung
> AS V.2 Ausführung, grundsätzliche Vorgaben
und

Anforderungen

> AS V.1.2., Edelstahl, Werkstoffgruppe 1.4301

d= 1,5 mm,

Zuschnittbreite ca. 230 mm

Laibungsverkleidung 3-seitig,
Kanten/Ecken auf Gehung, verdeckt verschweißt,
Abwicklungslänge ca. 1.500 + 2 x 2.130 mm,
einschließlich Unterkonstruktion,
in fix und fertiger Ausführung montiert

> Einbauort: Aufzug 3, EG bis 2.OG

3 st EP 420,00 GP 1260,00 ✓

01.01.5 Einfassung, Edelstahl 6 mm, Zuschnitt 155 mm,
3. OG, AZ 1, 2, 3, 4, 10

Stahlblecheinfassung,
Ausführung gemäß

> Pläne und Details gem. Planverzeichnis,
> Detail A-P5-BT6-12-D-600,
> Detail A-P5-BT6-12-D-601,

Ausführung gemäß Anforderungsspezifikation

> AS V Anforderungen an die Bauausführung
> AS V.2 Ausführung, grundsätzliche Vorgaben
und

Übertrag: 22050,00

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

Anforderungen

> AS V.1.2., Edelstahl, Werkstoffgruppe 1.4301

d= 6 mm,
 1-fach gekantet,
 Zuschnittbreite ca. 155 mm

4-seitig,
 Kanten/Ecken auf Gehrung, verdeckt verschweißt,
 Abwicklungslänge ca. 2 x 250 + 2 x 2.090 mm,
 einschließlich Unterkonstruktion,
 in fix und fertiger Ausführung montiert,
 zur Aufnahme des bauseitigen E & I Paneels,

> Einbauort: 3.OG, AZ 1,2 3, 4, 10 - E & I
 Paneel

in die Wandnische

	876,00	4380,00
5 St	EP	GP ✓

Summe Bereich 01.01

Aufzugsportale, Laibungsverkleidungen, Netto: 26430,00

Übertrag: 26430,00

01.02 Bereich Lichtschächte

AS 2 Brüstungsgeländer Lichtschächte

Ausführung gem.

- Pläne und Details gem. Planverzeichnis,
- A-P5-BT6-12-D-617
- A-P5-BT6-12-D-108
- sowie statischer Berechnung des AN,

Ausführung gem. AS V,

- > Durchgehende Fußplatte
aus Flachstahl,
b/d 350/8 mm,
Einzellängen bis ca. 3.400 mm,
S235JR,
Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung
gemäß AS V.3.4.1 feuerverzinkt,
werkseitig mit Füllstäben biegesteif
verschweißt,
oberseitig auf StB-Wand gedübelt
- > Obergurt
aus Flachstahl,
b/d 50/8 mm,
Einzellängen bis ca. 3.400 mm,
S235JR,
Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung
gemäß AS V.3.4.1 feuerverzinkt,
werkseitig mit Füllstäben biegesteif
verschweißt
- > Füllstäbe
aus Flachstahl,
b/d 50/8 mm,
Einzellängen ca. 900 mm,
Achsabstand ca. 120 mm,
Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung
gemäß AS V.3.4.1 feuerverzinkt
kraftschlüssig mit Obergurt und durchgehender
Fußplatte verschweißt

Lieferung in Elementgröße von max 2 Elementen
pro
Lichtschacht, mit Überblattung, vor Ort
verschraubt

**** Ende Anforderungsspezifikation ****

01.02.1 Statische Berechnung, Geländer und
Gitterrostabdeckungen

Statische Berechnung,
als prüffähige Ausfertigung,
für

- > Lichtschachtabdeckungen aus Gitterrosten
- > Brüstungsgeländer Lichtgraben

- Erstellen der prüffähigen statischen
Berechnung
- Einreichen beim Prüfstatiker in 2-facher
Ausfertigung

Übertrag: 26430,00
.....

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

- freigegebene Unterlagen übergeben an den AG
- 1-fach in Papierausfertigung
 - 1-fach an den Objektplaner
 - 1-fach an Prüfstatiker

Dokumentation und Gleichstellung mit dem
Prüfexemplar,
Übernahme der Vervielfältigungskosten durch den
AN

1 psch

GP 1500,00



01.02.2 W+M-Planung, Geländer und Gitterrostabdeckungen

Werkstatt- und Montageplanung,
> Lichtschachtabdeckungen aus Gitterrosten
> Brüstungsgeländer Lichtgraben
Pläne und Details gem. Planverzeichnis,

- Erstellen prüffähiger Werkstatt-
zeichnungen und der Montageplanung

Ausführung gemäß AS V.2.6

Planunterlagen 2-fach erstellen,
auf der Grundlage der Vorgaben und
Berechnungen,
Volage zur Prüfung beim Objektplaner,
mindestens 3 KW vor Fertigungsbeginn,

freigegebene Unterlagen übergeben an den AG

- 1-fach in Papierausfertigung
- 1-fach an den Objektplaner

Dokumentation und Gleichstellung mit dem
Prüfexemplar, Übernahme der
Vervielfältigungskosten durch den AN

1 psch

GP 1500,00



GELÄNDER

01.02.3 Brüstungsgeländer Lichtschacht Nord

Brüstungsgeländer Lichtschacht im EG
Nordseite,
komplett in fix und fertiger Ausführung,

Ausführung gemäß Anforderungsspezifikation:

- > AS V Allgemeine Anforderungsspezifikationen
- > AS 2 Brüstungsgeländer Lichtschächte
- > Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung
feuerverzinkt

Pläne

- A-P5-BT6-12-D-617
- A-P5-BT6-12-D-108

Einbaubereich: EG, Innenhof

fertige Geländerhöhe (Handlauf)
> ca. 900 mm über OK Gitterrost,

Brüstungsgeländer im wesentlichen bestehend

29430,00

Übertrag:

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

aus:

> Durchgehende Fußplatte
 Länge ca. 6.670 mm
 Ausführung gem. AS 2 Brüstungsgeländer
 Lichtschächte,
 oberseitig auf StB-Wand gedübelt

> Obergurt
 Länge ca. 6.670 mm
 Ausführung gem. AS 2 Brüstungsgeländer
 Lichtschächte,

> Füllstäbe
 Anzahl ca. 56 St,
 Ausführung gem. AS 2 Brüstungsgeländer
 Lichtschächte,

Außengeländer einschließlich aller Anschlüsse,
 komplett in fix und fertiger Ausführung
 montiert,
 erhöhte Aufwendungen für Einbringung in
 Innenhof
 sind einzukalkulieren

1 psch

GP 3001,50 ✓

01.02.4 Wie Position 01.02.3 (Seite 22):
 Brüstungsgeländer Lichtschacht Süd-West

Brüstungsgeländer Lichtschacht im EG
 Süd-West-Seite,
 komplett in fix und fertiger Ausführung

Leistung wie zuvor beschrieben,
 jedoch Lichtschacht Süd-West

1 psch

GP 3001,50 ✓

01.02.5 Zulage Ausführung Geländer grundiert

Zulage zu zuvor beschriebenen
 - Brüstungsgeländer Lichtschacht Nord
 - Brüstungsgeländer Lichtschacht Süd-West

für grundierte Ausführung,
 Ausführung gemäß Anforderungsspezifikation:
 > AS V Allgemeine Anforderungsspezifikationen
 > Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung
 gem. AS V.2..3.4.3 AK, Beschichtungssystem
 nach DIN EN ISO 12944-5

Hinweise:

- Deckbeschichtung erfolgt bauseits
- Abrechnung: 1 St entspricht 1 Zulage psch

2 st EP 266,80 GP 533,60 ✓

GITTERROSTE

Übertrag: 35966,60

01.02.6 L-Auflagerwinkel Gitterrot an Stb-Wand

Befestigungswinkel als Gitterrostaufleger,
Stahl S235,
Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung
> gemäß AS V.2.3.4.1, feuerverzinkt

aus L-Winkelstahl,
in allen Längen gemäß beiliegender Planung,
nach statischer Bemessung durch den AN,
Befestigung an Stb-Wand seitlich geschraubt
nach statischer Bemessung durch den AN

15 m EP 80,00 GP 1200,00 ✓

01.02.7 Wie Position 01.02.6 :
L-Auflagerwinkel Gitterrot auf Fußplatte

Befestigungswinkel als Gitterrostaufleger
wie zuvor beschrieben, jedoch

oberseitig auf zuvor beschriebene durchgehende
Fußplatte des Brüstungsgeländers Lichtschacht
werksseitig geschweißt

15 m EP 80,00 GP 1200,00 ✓

01.02.8 Gitterrost 500 x 1.000, XP 540-33-5

Gitterrost,
als eingefasste Pressroste,
Traglast 2,0 kN/m²,
Rutschklasse R11,
Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung
> gemäß AS V.2.3.4.1 feuerverzinkt,

Gitterrost h= 40 mm, Masche 33/33 mm,
Abmessung ca. 500 x 1.000 mm,
nach örtlichem Aufmaß werkseitig gefertigt,
Gitterroste werkseitig vorgefertigt,
einschließlich aller Schnitte und
Anpassarbeiten,

Befestigung an Stahlwinkel mit verschraubbaren
Klammern nach Herstellervorschrift

Beispielzeugnis: XP 540-33-5,
oder gleichwertig, angebotenes Erzeugnis

, Lichtgitter
,'
(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

26 St EP 110,00 GP 2860,00 ✓

01.02.9 Wie Position 01.02.8 :
Gitterroste verschiedene Abmessungen, XP
540-33-5

Gitterrost wie zuvor beschrieben,
jedoch

in verschiedenen Abmessungen,

Übertrag: 41226,60

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

Breite bis 500 mm
Länge ca. 1.000 mm,
zur Randanpassung an den Bestand,
einschließlich Aussparungen und
Schnitte

2 St 110,00 EP GP 220,00 ✓

Summe Bereich 01.02

Lichtschächte, Netto: 15016,60
.....

Übertrag: 41446,60
.....

01.03 Bereich Differenztreppen**01.03.1 Statische Berechnung, Differenztreppen**

Statische Berechnung,
als prüffähige Ausfertigung,
für nachfolgend beschriebene
> Differenztreppen
> Ausstiegspodeste

- Erstellen der prüffähigen statischen Berechnung
- Einreichen beim Prüfstatiker in 2-facher Ausfertigung

freigegebene Unterlagen übergeben an den AG

- 1-fach in Papierausfertigung
- 1-fach an den Objektplaner
- 1-fach an Prüfstatiker

Dokumentation und Gleichstellung mit dem
Prüfexemplar,
Übernahme der Vervielfältigungskosten durch den
AN

1 psch

GP 1500,00

**01.03.2 W+M-Planung, Differenztreppen**

Werkstatt- und Montageplanung,
> Differenztreppen
> Ausstiegspodeste
Pläne und Details gem. Planverzeichnis,

- Erstellen prüffähiger Werkstatt-
zeichnungen und der Montageplanung

Ausführung gemäß AS V.2.6

Planunterlagen 2-fach erstellen,
auf der Grundlage der Vorgaben und
Berechnungen,
Volage zur Prüfung beim Objektplaner,
mindestens 3 KW vor Fertigungsbeginn,

freigegebene Unterlagen übergeben an den AG

- 1-fach in Papierausfertigung
- 1-fach an den Objektplaner

Dokumentation und Gleichstellung mit dem
Prüfexemplar, Übernahme der
Vervielfältigungskosten durch den AN

1 psch

GP 1500,00

**01.03.3 Differenztreppe 8 Stg, 18,75/28 mit Podest**

Differenztreppe als
Leiterkonstruktion, als Aufstieg
zum HLS-Schacht Bestand,
8 Steigungen,
Steigungsverhältnis 18,75/28 cm,
mit 2,5 cm Untertritt,
lichte Treppenbreite ohne Handlauf ca. 1.200

44446,60

Übertrag:

mm,

Ausführung gemäß Anforderungsspezifikation:
> AS V Allgemeine Anforderungsspezifikationen
> Stahl S235JR
> Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung
gemäß AS V.3.4.1 feuerverzinkt

Plan

- A-P5-BT6-12-D-603

Differenztreppe im Wesentlichen bestehend aus

- 2 x Fußplatten zur Fixierung der Wangen
ca. 240 x 120 mm,
Stärke ca. 15 mm,
inkl. Neoprenauflager
 - 2 x Kopfplatte zur Fixierung der Wangen
ca. 240 x 120 mm
Stärke ca. 15 mm,
inkl. Neoprenauflager
 - 2 x Wange aus Flachstahl
b/d 250/10 mm,
Länge ca. $2.515 + 1.955 = 4.470$ mm,
1-fach stumpfwinklig abgewinkelt am
Übergang zum Podest,
 - 2 x Geländer mit Ober-/Untergurt und
Zwischenholm,
Länge Ober-/Untergurt und Zwischenholm ca.
4.470 mm,
Höhe Geländer bis ca. 1.000 mm über OK
- Gitterrost,
1-fach stumpfwinklig abgewinkelt am
Übergang zum Podest,
7 St Geländerstützen,
gesamte Konstruktion aus Flachstahl
ca. 60 x 10 mm,
Geländer mit Stahlwange verschweißt,
- 7 x Trittstufe
Abmessung ca. 1.200 x 305 mm,
Gitterroststufe P 340-33-3,
mit gelochter Antrittskante und gelochter
Seitenplatte,
einschl. Randeinfassung und Auflagerwinkel
bzw. Auflagerlasche,
 - 1 x Gitterrostpodest
Abmessung ca. 1.200 x 2.000 mm,
Normrostpodest P 340-33-3,
einschl. Randeinfassung und Auflagerwinkel
bzw. Auflagerlasche,
Befestigung an Stahlkonstruktion mit
verschraub-
baren Klammern nach Herstellervorschrift

genaue Abmessungen gem. statischen
Erfordernissen,

gesamte Konstruktion biegesteif miteinander
verbunden,

Einbaubereich: 3. OG, Raum 3.400

komplett in fix und fertiger Ausführung
montiert,
einschl. aller Anpassungs und Zuschnitts-

Übertrag: 44446,60

arbeiten

1 psch

2790,50 ✓
GP

01.03.4 Differenztreppe 10 Stg, 18,75/28 mit Podest

Differenztreppe als
Leiterkonstruktion, als Dachaufstieg
zum Bestand,
10 Steigungen,
Steigungsverhältnis 18,75/28 cm,
mit 2,5 cm Untertritt,
lichte Treppenbreite ohne Handlauf ca. 1.200
mm,

Ausführung gemäß Anforderungsspezifikation:
> AS V Allgemeine Anforderungsspezifikationen
> Stahl S235JR
> Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung
gemäß AS V.3.4.1 feuerverzinkt

Plan

- A-P5-BT6-12-D-604

Differenztreppe im Wesentlichen bestehend aus

- 2 x Fußplatten zur Fixierung der Wangen
ca. 240 x 120 mm,
Stärke ca. 15 mm,
inkl. Neoprenaufleger
- 2 x Kopfplatte zur Fixierung der Wangen
ca. 240 x 120 mm
Stärke ca. 15 mm,
inkl. Neoprenaufleger
- 1 x Wange aus Flachstahl
b/d 250/10 mm,
Länge ca. 3.190 + 895 = 4.085 mm,
1-fach stumpfwinklig abgewinkelt am
Übergang zum Podest,
- 1 x Wange aus Flachstahl
b/d 250/10 mm,
Länge ca. 3.190 mm,
- 1 x Wange aus Flachstahl
b/d 250/10 mm,
Länge ca. 1.200 mm,
- 4 x Stütze aus Quadratrohr
Vierkanntrohr 60 x 60 x 5 mm,
Länge ca. 1.850 mm,
inkl. Fußplatte mit Neoprenaufleger,
inkl. Kopfplatte,
- 1 x Geländer mit Ober-/Untergurt und
Zwischenholm,
Länge Ober-/Untergurt und Zwischenholm ca.
4.085 mm,
Höhe Geländer bis ca. 1.000 mm über OK
Gitterrost,
1-fach stumpfwinklig abgewinkelt am
Übergang zum Podest,
7 St Geländerstützen,
gesamte Konstruktion aus Flachstahl
ca. 60 x 10 mm,
Geländer mit Stahlwange verschweißt,
- 1 x Geländer mit Ober-/Untergurt und
Zwischenholm,
Länge Ober-/Untergurt und Zwischenholm ca.
1.200 mm,

Übertrag: 47237,10

- Höhe Geländer bis ca. 1.000 mm über OK
 Gitterrost,
 3 St Geländerstützen,
 gesamte Konstruktion aus Flachstahl
 ca. 60 x 10 mm,
 Geländer mit Stahlwange verschweißt,
 - 9 x Trittstufe
 Abmessung ca. 1.200 x 305 mm,
 Gitterroststufe P 340-33-3,
 mit gelochter Antrittskante und gelochter
 Seitenplatte,
 einschl. Randeinfassung und Auflagerwinkel
 bzw. Auflagerlasche,
 - 1 x Gitterrostpodest
 Abmessung ca. 1.000 x 1.500 mm,
 Normrostpodest P 340-33-3,
 einschl. Randeinfassung und Auflagerwinkel
 bzw. Auflagerlasche,
 Befestigung an Stahlkonstruktion mit
 verschraub-
 baren Klammern nach Herstellervorschrift

genaue Abmessungen gem. statischen
 Erfordernissen,

gesamte Konstruktion biegesteif miteinander
 verbunden,

Einbaubereich: 3. OG, Raum 3.400

komplett in fix und fertiger Ausführung
 montiert,
 einschl. aller Anpassungs und Zuschnitts-
 arbeiten

1 psch

3170,00
 GP ✓

01.03.5 Differenzterre 24 Stg, 19/28
 mit Haupt- und Zwischenpodest

Differenzterre als
 Leiterkonstruktion, als Dachaufstieg
 zum Neubau,
 24 Steigungen,
 Steigungsverhältnis 19/28 cm,
 mit 2,5 cm Untertritt,
 lichte Treppenbreite ohne Handlauf ca. 1.200
 mm,

Ausführung gemäß Anforderungsspezifikation:
 > AS V Allgemeine Anforderungsspezifikationen
 > Stahl S235JR
 > Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung
 gemäß AS V.3.4.1 feuerverzinkt

Pläne

- A-P5-BT6-12-D-605
- A-P5-BT6-12-D-606

Differenzterre im Wesentlichen bestehend aus

- 2 x Fußplatten zur Fixierung der Wangen
 ca. 240 x 120 mm,
 Stärke ca. 15 mm,
 inkl. Neoprenaufleger
- 2 x Wange aus Flachstahl

50407,10

Übertrag:

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

- b/d 250/10 mm,
 Länge ca. $1.500 + 5.025 + 630 + 2.270 =$
 9.425 mm,
 3-fach stumpfwinklig abgewinkelt am
 Übergang zum Podest,
 am oberen Auflager verbreitert und
 ausgeklinkt,
 - 1 x Wange aus Flachstahl
 b/d 250/10 mm,
 Länge ca. 1.200 mm,
 - 1 x Geländer mit Ober-/Untergurt und
 Zwischenholm,
 mittlere Länge (Zwischenholm) ca. 5.855 mm,
 Höhe Geländer bis ca. 1.000 mm über OK
 Gitterrost,
 2-fach stumpfwinklig abgewinkelt am
 Übergang zum Zwischenpodest,
 11 St Geländerstützen,
 gesamte Konstruktion aus Flachstahl
 ca. 60 x 10 mm,
 Geländer mit Stahlwange verschweißt,
 - 22 x Trittstufe
 Abmessung ca. 1.200 x 305 mm,
 Gitterroststufe P 340-33-3,
 mit gelochter Antrittskante und gelochter
 Seitenplatte,
 einschl. Randeinfassung und Auflagerwinkel
 bzw. Auflagerlasche,
 - 1 x Gitterrostpodest
 Abmessung ca. 950 x 1.200 mm,
 Normrostpodest P 230-33-3,
 einschl. Randeinfassung und Auflagerwinkel
 bzw. Auflagerlasche,
 Befestigung an Stahlkonstruktion mit
 verschraub-
 baren Klammern nach Herstellervorschrift
 - 1 x Gitterrostpodest
 Abmessung ca. 1.450 x 1.200 mm,
 Normrostpodest P 340-33-3,
 einschl. Randeinfassung und Auflagerwinkel
 bzw. Auflagerlasche,
 Befestigung an Stahlkonstruktion mit
 verschraub-
 baren Klammern nach Herstellervorschrift

genaue Abmessungen gem. statischen
 Erfordernissen,

gesamte Konstruktion biegesteif miteinander
 verbunden,

Einbaubereich: 3. OG, Raum 3.400

komplett in fix und fertiger Ausführung
 montiert,
 einschl. aller Anpassungs und Zuschnitts-
 arbeiten

1 psch

6678,00
 GP ✓

01.03.6 Austrittspodest 124 x 50 cm

Ausführung gemäß Anforderungsspezifikation:
 > AS V Allgemeine Anforderungsspezifikationen
 > Stahl S235JR

57085,10
 Übertrag:

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

- > Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung
gemäß AS V.3.4.1 feuerverzinkt

Pläne

- A-P5-BT6-12-D-605
- A-P5-BT6-12-D-606

Austrittspodest im Wesentlichen bestehend aus

- 2 x Fussplatte
ca. 500 x 120 mm,
Stärke ca. 15 mm,
einschließlich trittfester Unterlage
aus Bautenschutzmatte, 10 mm
Überstand über die Fußplatte allseitig
ca. 5 cm
- 2 x Wange aus Flachstahl
b/d 250/10 mm,
Länge ca. 500 mm
- 1 x Gitterrostpodest
Abmessung ca. 1.240 x 500 mm,
Normrostpodest P 340-33-3,
einschl. Randeinfassung und Auflagerwinkel
bzw. Auflagerlasche,
Befestigung an Stahlkonstruktion mit
verschraub-
baren Klammern nach Herstellervorschrift

genaue Abmessungen gem. statischen
Erfordernissen,

gesamte Konstruktion biegesteif miteinander
verbunden,

Einbaubereich: 3. OG, Dach

komplett in fix und fertiger Ausführung
montiert,
einschl. aller Anpassungs und Zuschnitts-
arbeiten

1 psch

GP 450,00 ✓

01.03.7 Wie Position 01.03.6 (Seite 30):
Austrittspodest 155 x 50 cm

Austrittspodest wie zuvor beschrieben,
jedoch

Plan

- A-P5-BT6-12-D-604

- 1 x Gitterrostpodest
Abmessung ca. 1.550 x 500 mm,
Normrostpodest P 340-33-3,
einschl. Randeinfassung und Auflagerwinkel
bzw. Auflagerlasche,
Befestigung an Stahlkonstruktion mit
verschraub-
baren Klammern nach Herstellervorschrift

1 psch

GP 450,00 ✓

Übertrag: 57985,10

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

01.03.8 Gitterroststufe 100 x 25 cm

Ausführung gemäß Anforderungsspezifikation:
> AS V Allgemeine Anforderungsspezifikationen
> Stahl S235JR
> Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung
gemäß AS V.3.4.1 feuerverzinkt

Pläne

- A-P5-BT6-12-D-605
- A-P5-BT6-12-D-606

Gitterroststufe im Wesentlichen bestehend aus

- 2 x Fussplatte
ca. 250 x 120 mm,
Stärke ca. 15 mm,
einschließlich Neoprenaufleger
- 2 x Wange aus Flachstahl
b/d 250/10 mm,
Länge ca. 250 mm
- 1 x Gitterrostpodest
Abmessung ca. 1.000 x 250 mm,
Normrostpodest P 340-33-3,
einschl. Randeinfassung und Auflagerwinkel
bzw. Auflagerlasche,
Befestigung an Stahlkonstruktion mit
verschraub-
baren Klammern nach Herstellervorschrift

genaue Abmessungen gem. statischen
Erfordernissen,

gesamte Konstruktion biegesteif miteinander
verbunden,

Einbaubereich: 3. OG, Raum 3.400 in Laibung

komplett in fix und fertiger Ausführung
montiert,
einschl. aller Anpassungs und Zuschnitts-
arbeiten

1 psch

GP 450,00 ✓

Summe Bereich 01.03

Differenztreppen, Netto: 16988,50

Übertrag: 58435,10

01.04 Bereich Konstruktionen über Dach

AS 4 Konstruktionen über Dach

Ausführung und Konstruktion

> AS V Anforderungen an die Bauausführung

Details:

> A-P5-BT6-12-D-608

> A-P5-BT6-12-D-610

.1 Fussplatte 900/300/15 mm

Fußplatte,
Stahl S235,

Ausführung gemäß Anforderungsspezifikation

> AS V Anforderungsspezifikation

> AS V.2 Ausführung, grundsätzliche Vorgaben
und Anforderungen

Stahlgüte S235JR nach EN 10025-2.

Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung

> gemäß AS V.2.3.4.1 feuerverzinkt

Abmessung ca. 900 x 300 x 15 mm,
mit Anschlussblech, verschweißt auf der
Fussplatte
nach statischer Bemessung durch den AN,

Aufsetzen auf Bautenschutzmatte auf der
Warmdach-
konstruktion

.2 Geländerstütze 60/10

Geländerstütze,

Stahl S235,

Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung

> gemäß AS V.2.3.4.1, feuerverzinkt

aus Flachstahl 60/10 mm,
Einzellänge ca. 1.100 mm,
verschweißt

.3 entfällt

.4 Gitterroste

.4.1 Gitterroststufe P 340-33-3

Gitterroststufe P 340-33-3,
mit gelochter Antrittskante und gelochter
Seitenplatte,
einschl. Randeinfassung und Auflagerwinkel
bzw. Auflagerlasche
Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung
> gemäß AS V.2.3.4.1 feuerverzinkt

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

.4.2 Gitterrostpodest P 340-33-3

Normrostpodest P 340-33-3,
mit gelochter Antrittskante und gelochter
Seitenplatte,
einschl. Randeinfassung und Auflagerwinkel
bzw. Auflagerlasche
Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung
> gemäß AS V.2.3.4.1 feuerverzinkt

.5 Ober- Unter- und Mittelgurt, 60/10

Ober- und Mittelgurt,
Stahl S235,
Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung
> gemäß AS 1.2.3.4.1, feuerverzinkt
aus Flachstahl 60/10 mm,
verschweißt an den Geländerstützen

.6 Flachstahlwange 250/10 mm

Treppenwange,
aus Flachstahl,
Stahl S235,
Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung
> gemäß AS V.2.3.4.3, feuerverzinkt

aus Flachstahl 250/10 mm,
- Treppenwangen,
- Podestwangen
verschweißt,
vorgefertigt zur Befestigung der
Gitterrostpodeste
und Stufen

** Ende Anforderungsspezifikation **

01.04.1 Statische Berechnung, Konstruktionen über Dach

Statische Berechnung,
als prüffähige Ausfertigung,
für
> Übertritte
> Aufstiege

- Erstellen der prüffähigen statischen
Berechnung
- Einreichen beim Prüfstatiker in 2-facher
Ausfertigung

freigegebene Unterlagen übergeben an den AG
- 1-fach in Papierausfertigung
- 1-fach an den Objektplaner
- 1-fach an Prüfstatiker

Dokumentation und Gleichstellung mit dem
Prüfexemplar,
Übernahme der Vervielfältigungskosten durch den
AN

1 psch

GP 1500,00 ✓

Übertrag: 59935,10

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

01.04.2 W+M-Planung, Konstruktionen über Dach

Werkstatt- und Montageplanung,

> Übertritte

> Aufstiege

Pläne und Details gem. Planverzeichnis,

- Erstellen prüffähiger Werkstattzeichnungen und der Montageplanung

Ausführung gemäß AS V.2.6

Planunterlagen 2-fach erstellen,
auf der Grundlage der Vorgaben und
Berechnungen,

Volage zur Prüfung beim Objektplaner,
mindestens 3 KW vor Fertigungsbeginn,

freigegebene Unterlagen übergeben an den AG

- 1-fach in Papierausfertigung
- 1-fach an den Objektplaner

Dokumentation und Gleichstellung mit dem
Prüfexemplar, Übernahme der
Vervielfältigungskosten durch den AN

1 psch

1500,00

GP ✓

01.04.3 Übertritt Neubau

Stahlkonstruktion,

Übertritt gemäß Detail 608

2 x 5 Steigungen + Podest,

im wesentlichen bestehend aus:

- 4 x Fussplatte gemäß AS 4.1
einschließlich 4 x trittfester Unterlage
aus Bautenschutzmatte, 10 mm
Überstand über die Fußplatte allseitig
ca. 5 cm
- ca. 2 x 4.200 mm Stahlwange gemäß AS 4.6
- 8 Stück Gitterroststufen gemäß AS 4.4.1
ca. 1.200 x 305 mm
- 1 Stück Podest aus Gitterrost gemäß AS 4.4.2
ca. 1.200 x 1.500 mm
- 2 x 7 Geländerstützen gemäß AS 4.2
- 2 x ca. 4.200 mm Obergurt gemäß AS 4.5
- 2 x ca. 4.200 mm Mittelgurt gemäß AS 4.5
- 2 x ca. 4.200 mm Untergurt gemäß AS 4.5
- 4 x ca. 900 mm Verbindungstreben Ober-
Untergurt
sinngemäß AS 4.5

Übertritt komplett in fix und fertiger

Ausführung

funktionsbereit montiert

1 St entspricht 1 Übertritt psch

6 St

EP 3400,00

GP 20400,00 ✓

Übertrag: 81835,10

Seite 35

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

01.04.4 Wie Position 01.04.3 (Seite 35):
Übertritt Neubau - Bestand

Stahlkonstruktion,
Übertritt gemäß Detail 315
1 x 2 Steigungen + 1 x 4 Steigungen + Podest,

Leistung wie zuvor beschrieben,
jedoch

- ca. 2 x 2.400 mm Stahlwange gemäß AS 4.6
- 4 Stück Gitterroststufen gemäß AS 4.4.1
ca. 1.200 x 305 mm
- 1 Stück Podest aus Gitterrost gemäß AS 4.4.2
ca. 1.200 x 1.500 mm
- 2 x 4 Geländerstützen gemäß AS 4.2
- 2 x ca. 2.400 mm Obergurt gemäß AS 4.5
- 2 x ca. 2.400 mm Mittelgurt gemäß AS 4.5
- 2 x ca. 2.400 mm Untergurt gemäß AS 4.5
- 4 x ca. 900 mm Verbindungstreben Ober-
Untergurt
sinngemäß AS 4.5

1 St EP 2060,00 GP 2060,00

01.04.5 Aufstieg Lüftungsgeräte/Rückkühlwerk

Stahlkonstruktion,
Aufstieg gemäß Detail 610
3 Steigungen + Podest,

im wesentlichen bestehend aus:

- 3 x Fussplatte gemäß AS 4.1
einschließlich 4 x trittfester Unterlage
aus Bautenschutzmatte, 10 mm
Überstand über die Fußplatte allseitig
ca. 5 cm
- ca. 3 x 725 mm Stahlwange Treppe gemäß AS 4.6
- ca. 1 x 1.130 mm Stahlwange sinngemäß AS 4.6,
jedoch aus Flachstahl 178/10 mm
- ca. 1 x 665 mm Stahlwange sinngemäß AS 4.6,
jedoch aus Flachstahl 178/10 mm
- 4 Stück Gitterroststufen gemäß AS 4.4.1
ca. 800 x 305 mm
- 1 Stück Podest aus Gitterrost gemäß AS 4.4.2
ca. 2.400 x 1.500 mm
- 6 Geländerstützen gemäß AS 4.2
- ca. 2.895 mm Obergurt gemäß AS 4.5
- ca. 2.895 mm Mittelgurt gemäß AS 4.5
- ca. 2.895 mm Untergurt gemäß AS 4.5
- 4 x ca. 900 mm Verbindungstreben Ober-
Untergurt
sinngemäß AS 4.5

Stahlwangen geschweißt an bauseitige
HEA-Träger,
Aufstieg komplett in fix und fertiger
Ausführung
funktionsbereit montiert

1 St entspricht 1 Aufstieg psch

3 St EP 2215,00 GP 6645,00

Übertrag: 90540,10

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

Summe Bereich 01.04

Konstruktionen über Dach, Netto: 32105,00

Übertrag: 90540,10

01.05 Bereich Wetterschutzgitter

01.05.1 Wetterschutzgitter mit Unterkonstruktion

Wetterschutzgitter mit Unterkonstruktion,

Ausführung gemäß Anforderungsspezifikation

> AS V Anforderungen an die Bauausführung

> Anforderungen Korrosionsschutz und
Oberflächenbehandlung

gemäß AS V.2.3.4.1 feuerverzinkt

Profil : L-Stahl 75/100 + 125/100 mm

Güte : S235JR

Ausführung nach örtlichem Aufmaß,

Abmessung für Rohbauöffnung ca. 0,40 x 0,40 m

Unterkonstruktion 4-seitig verschweißt,
verschraubt in Stb.-Öffnung,

Wetterschutzgitter aus Aluminium LLE,

wirksamer Lüftungsquerschnitt 0,35 m²,

Beispielserzeugnis Betonbau Aluminiumlüfter LLE,

Typ LL 100/77

oder gleichwertig, angebotenes Erzeugnis

Eigenbau

'.....'

(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

1 psch

420,00
GP

Summe Bereich 01.05

Wetterschutzgitter, Netto: 420,00
.....

01.06 Bereich Stundenlohnarbeiten

VERRECHNUNGSSÄTZE FÜR LÖHNE

Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und Berufsgruppen sind unaufgegliedert anzubieten.

In ihnen sind enthalten:

- Lohn- und Gehaltskosten
- Lohn- und Gehaltsnebenkosten
- Sozialkosten einschließlich Sozialkassenbeiträge
- Gemeinkostenanteile
- Gewinn
- Sämtliche An- und Abfahrten (Fahrzeug- u. Transportkosten)
- Sämtliche Lohnkosten der An- u. Abfahrten (Mannstunden)

Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftraggeber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonn-, Feiertags- und Mehrarbeit (Überstunden) sind gesondert nachzuweisen. Beschäftigt der Bieter bei einer der nachstehenden Lohn-/Berufsgruppen keine Arbeitskräfte, hat er dies anzugeben und statt dessen den Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeitskräfte anzubieten. Die Ausführung von Regiearbeiten erfolgt nur im Bedarfsfall auf besondere Anordnung der Objektüberwachung. Über die ausgeführten Leistungen sind fortlaufend nummerierte Regieberichte anzufertigen, die Art und Umfang der Arbeiten erschöpfend beschreiben. Die Berichte sind jeweils spätestens am nächsten Werktag bei der Objektüberwachung zur Prüfung vorzulegen.

Im nachfolgenden Titel "Stundenlohnarbeiten" sind Bedarfsleistungen beschrieben. Die Leistungen sind im Bedarfsfalle nach schriftlicher Anordnung durch die Objektüberwachung auszuführen. Eine Beauftragung erfolgt jeweils im Einzelfall. Ein Anspruch des AN auf die Ausführung der nachfolgend

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

beschriebenen
Leistungen besteht grundsätzlich nicht, auch
wenn
diese zunächst vom AG beauftragt sind.

Es gelten die Regelungen der BVB, Absatz 17

01.06.1 Facharbeiter Schlosser

Stunde Facharbeiter für Metallbauarbeiten

60 h EP 48,00 GP 2880,00 ✓

01.06.2 Helfer Schlosser

Stunde Helfer für Metallbauarbeiten

25 h EP 40,00 GP 1000,00 ✓

Summe Bereich 01.06

Stundenlohnarbeiten, Netto: 3880,00

Übertrag: 94840,10

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

Summe Titel 01

Schlosserarbeiten, Netto: 94840,10
.....

01	Titel	Schlosserarbeiten	13	94840,10
01.01	Bereich	Aufzugsportale, Laibungsverkleidungen	16	26430,00 ✓
01.02	Bereich	Lichtschächte	21	15016,60 ✓
01.03	Bereich	Differenztreppen	26	16988,50 ✓
01.04	Bereich	Konstruktionen über Dach	33	32105,00 ✓
01.05	Bereich	Wetterschutzgitter	38	420,00 ✓
01.06	Bereich	Stundenlohnarbeiten	39	3880,00 ✓

Summe VE 1160 Schlosserarbeiten

Angebotssumme, Netto: EUR 94840,10 ✓

zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR 18019,62 ✓

Angebotssumme, Brutto: EUR 112859,72 ✓

