

InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege  
 1160 VE Schlosserarbeiten  
 01 Titel Schlosserarbeiten

11.07.2020

# 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 2.450,00 ✓

- 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 Gehrung, 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

1.285,70

GP

16.714,10 ✓

Übertrag: 19.164,10

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 1.254,10 GP 6.270,50 ✓

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 Gehrung, 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 675,80 GP 2.027,40 ✓

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: 27.462,00

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

27.462,00

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  
Panel

in die Wandnische

5 St

EP

1.044,60

GP

5.223,00

✓

Summe Bereich 01.01

Aufzugsportale, Laibungsverkleidungen, Netto: 32.685,00.

Übertrag: .....

## 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: .....



1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

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

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

1 psch

GP 2.800,00 ✓

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 Papieraufbereitung
- 1-fach an den Objektplaner

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

1 psch

GP 2.600,00 ✓

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

Übertrag: 5.400,00

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

5490,00

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 2.387,80 ✓

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 2.387,80 ✓

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

658,00

GP

1.316,00 ✓

GITTERROSTE

Übertrag: 11.491,60

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

11.491,60

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

195,00

GP

2.925,00

✓

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

255,00

GP

3.825,00

✓

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

GI - RO

.....'

(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

26 St

EP

125,40

GP

3.260,40

✓

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

Gitterrost wie zuvor beschrieben,  
jedoch

in verschiedenen Abmessungen,

Übertrag: 21.802,00

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

21.502,00

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

2 St

EP

185,00

GP

370,00

Summe Bereich 01.02

Lichtschächte, Netto:

21.872,00

Übertrag: .....



### 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 ..2.600,00 ✓

#### 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 ...2.200,00 ✓

#### 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

Übertrag: 4.800,00

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. Neoprenaufleger
  - 2 x Kopfplatte zur Fixierung der Wangen  
ca. 240 x 120 mm  
Stärke ca. 15 mm,  
inkl. Neoprenaufleger
  - 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: ...

4.800,00

arbeiten

1 psch

GP 4.950,00 ✓

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: 9.750,00



1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

9.750,00

- 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

GP 9.750,00 ✓

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

Differenztreppe 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

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 Wange aus Flachstahl

Übertrag: 15.500,00



15.500,00

- 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

GP 10.745,00 ✓

01.03.6 Austrittspodest 124 x 50 cm

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

Übertrag: 26.245,00

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

26.245,00

- > 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 1.380,00 ✓

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 1.870,00 ✓

Übertrag: 29.495,00

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

29.495,00

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 1.050,00 ✓

Summe Bereich 01.03

Differenztreppen, Netto: 30.545,00

Übertrag: .....

#### 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



.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,  
vorgerichtet 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 3.500,00 ✓

Übertrag: 3.500,00

01.04.2 W+M-Planung, Konstruktionen über Dach

Werkstatt- und Montageplanung,  
> Übertritte  
> Aufstiege  
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,  
Vorlage zur Prüfung beim Objektplaner,  
mindestens 3 KW vor Fertigungsbeginn,

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

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

1 psch

GP ..2.800,00 ✓

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

5.340,00 GP ..32.040,00 ✓

Übertrag: 38.340,00

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

38 340,00

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

4.505,00

GP

4.805,00



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

3.680,00

GP

11.040,00



Übertrag: 53.885,00

InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege

11.07.2020

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

---

Summe Bereich 01.04

Konstruktionen über Dach, Netto: ... 53.885,00

---

Übertrag: .....



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,

Beispielzeugnis Betonbau Aluminiumlüfter LLE,

Typ LL 100/77

oder gleichwertig, angebotenes Erzeugnis

Typ LL 100/77 Betonbau.  
.....  
(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

1 psch

GP ..... 518,00 ✓

Summe Bereich 01.05

Wetterschutzgitter, Netto: ..... 518,00

Übertrag: .....

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- tags-, 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 ..... 48,90 GP ..... 2.934,00 ✓

01.06.2 Helfer Schlosser

Stunde Helfer für Metallbauarbeiten

25 h

EP ..... 44,90 GP ..... 1.122,50 ✓

Summe Bereich 01.06

Stundenlohnarbeiten, Netto: ..... 4.056,50

Übertrag: .....

InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege

11.07.2020

1160 VE Schlosserarbeiten

01 Titel Schlosserarbeiten

---

Summe Titel 01

Schlosserarbeiten, Netto: 143.561,50

---



01	Titel	Schlosserarbeiten	13	143.561,50 ✓
01.01	Bereich	Aufzugsportale, Laibungsverkleidungen	18	32.685,00 ✓
01.02	Bereich	Lichtschächte	21	21.872,00 ✓
01.03	Bereich	Differenztreppen	26	30.545,00 ✓
01.04	Bereich	Konstruktionen über Dach	33	53.885,00 ✓
01.05	Bereich	Wetterschutzgitter	38	518,00 ✓
01.06	Bereich	Stundenlohnarbeiten	39	4.056,50 ✓

Summe VE 1160 Schlosserarbeiten

Angebotssumme, Netto: EUR 143.561,50 ✓

zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR 27.276,69 ✓

Angebotssumme, Brutto: EUR 170.838,19 ✓

	<b>Gerthner · Thieltes</b> Bauüberwachung und Projektsteuerung
rechnerisch geprüft:	mp. 01.09.2020
technisch geprüft:	
wirtschaftl. geprüft:	