

Inhaltsverzeichnis		Seite
Deckblatt		1
BT: 11	LOS 11 METALLBAUARBEITEN	2
Titel: 00	BAUSTELLENEINRICHTUNG	4
Titel: 31	METALLBAU- UND SCHLOSSERARBEITEN	5
Zusammenstellung		20
Gesamtseitenzahl		21

Proj.: 22-311
LV: 22-311-11

Umbau Seniorenzentrum Schützenplatz- Ausführung
LOS 11- Metallbauarbeiten

LEISTUNGSVERZEICHNIS **über** **LOS 11- Metallbauarbeiten**

Bauvorhaben: Umbau Seniorenzentrum Schützenplatz- Ausführung

Bauherr: Stiftung Seniorenhilfe Zeitz
Seniorenhilfe Zeitz
Schützenplatz 21
06712 Zeitz

Proj.: 22-311
LV: 22-311-11
BT 11

Umbau Seniorenzentrum Schützenplatz- Ausführung
LOS 11- Metallbauarbeiten
LOS 11 METALLBAUARBEITEN

Vorbemerkung

Die nachstehend ausgeschriebenen Bauleistungen finden im Objekt Seniorenwohnstift Zeitz Haus in 06712 Zeitz Schützenplatz 22 statt.

Während der Bauarbeiten ist das Heim belegt, lediglich die Baufelder sind freigelenkt. Dies bedeutet erhöhte Vorsicht und Rücksichtnahme auf den laufenden Betrieb.

Lärmintensive Arbeiten wie Stemmen, Bohren, Betonschneiden etc. dürfen nur in den Zeiten Montag bis Freitag von 08.00-12.00 Uhr und von 14.30 Uhr bis 17.00 Uhr ausgeführt werden.

Die ausgeschriebenen Arbeiten werden in zwei Bauabschnitten ausgeführt.

1. BA Gesamtdauer 09.06.25 bis 22.12.2025

2. BA Gesamtdauer 12.01.2026-21.07.2026

Die ausgeschriebene Baustelleneinrichtung gilt für beide Bauabschnitte gemeinschaftlich.

Der Zugang zu den Arbeitsbereichen erfolgt ausschließlich über die angebrachten Gerüsttreppen von aussen. Ein Innenzugang und die Nutzung des Gebäudeaufzuges sind nicht möglich .

Das Gerüst wird so vorbereitet, das die Befestigung eines eigenen Lastenaufzuges möglich ist.

Zugänglichkeiten:

1. BA : Zugang und Zufahrt vom Schützenplatz aus (Seite des Haupteinganges)
2. BA : Zugang und Zufahrt von der Schützenstraße aus über die Lieferzufahrt.

Zum Gebäude :

Beim vorliegenden Gebäude handelt es sich um einen sechsgeschossigen Stahlbetonfertigteiltbau aus DDR Zeiten. Das Gebäude wurde in den 90ziger Jahren bereits saniert.



Baustrom und Bauwasser

Beide Medien werden bauseitig zur Verfügung gestellt.

Proj.: 22-311
LV: 22-311-11
BT 11

Umbau Seniorenzentrum Schützenplatz- Ausführung
LOS 11- Metallbauarbeiten
LOS 11 METALLBAUARBEITEN

Der Bieter ist gehalten, sich von den örtlichen Gegebenheiten zu überzeugen



Zufahrt 1. BA

Proj.: 22-311
LV: 22-311-11
BT 11

Umbau Seniorenzentrum Schützenplatz- Ausführung
LOS 11- Metallbauarbeiten
LOS 11 METALLBAUARBEITEN



Zufahrt 2. BA

Hinweis zum Metallbau:

Die Einmessung, Herstellung und Montage der Gebäudebefestigungen in Höhe der Decken erfolgt als erste Maßnahme des jeweiligen Bauabschnittes. Die Fassade wird hierfür vom Baubetrieb nach Angabe des Metallbauers jeweils punktuell

geöffnet. und nach deren Einbau wieder geschlossen.

Der 1. BA umfasst den Bau der Anlagen 3 und 4 (jeweils 2er Anlagen)

der 2. BA umfasst den Bau der Anlagen 1 und 2 (Terrasse)

Hinweis zur Ausführungsplanung

Für alle Anlagen liegt eine Ausführungsplanung des Büro CANONPLAN Leipzig vor, welche Bestandteil der Ausschreibungsunterlagen ist. Hier sind ebenfalls die einzelnen Materialaufstellungen vorhanden.

Da diese Aufstellung nicht pro Anlagegeplittet ist, wird die Gesamtmaterialmenge in den unterschiedlichen Chargen separate Lieferpositionen erfasst und in den jeweiligen Anlagepositionen nur die Montage verpreist.

Titel 00 BAUSTELLENEINRICHTUNG

11.00.1

Einrichten, Vorhalten über die gesamte Bauzeit sowie Räumen der Baustelle

und Wiederherstellung des Geländes einschl.

Entfernung von Verunreinigungen, mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen:

- Antransport, aufstellung und Widerbeseitigung der notwendigen Hebezeuge
- Herrichten der erforderl. Lager- und Arbeitsplätze
- notwendige Geräte, Werkzeuge und Hilfsmittel
- Material-Vorhaltekosten - Lohnkosten
- Personalkosten - alle sonstigen Kosten, die der Auftragnehmer zur ordnungsgemäßen Durchführung der Bauaufgabe zu erbringen hat; sofern nicht nach DIN 18299 gesondert ausgeschrieben;

Proj.: 22-311	Umbau Seniorenzentrum Schützenplatz- Ausführung
LV: 22-311-11	LOS 11- Metallbauarbeiten
BT 11	LOS 11 METALLBAUARBEITEN

Leistungen, die der Auftraggeber über die oben definierten Bereiche hinaus fordert, sind in den nachfolgenden Positionen beschrieben und werden gesondert vergütet.

Baustrom incl. Verteiler in die einzelnen Gebäudeteile ist vorhanden und kann mit genutzt werden.
Bauwasseranschluß ist vorhanden und kann mit genutzt werden.
Bau WC ist vorhanden und kann mit genutzt werden.

Menge: 1 Stck EP: GB:

Summe Titel 00 BAUSTELLENEINRICHTUNG

Titel 31 METALLBAU- UND SCHLOSSERARBEITEN

Materialien

Die angegebenen Materialienmengen sind gegenüber den Angaben in der Ausführungsplanung gerundet angegeben.

11.31.1

Stahltrapezblech

Lieferung von Stahltrapezblech 40 mm hoch als M40 KD /333 verzinkt und pulverbeschichtet.
Farbe nach Herstellerliste und Auswahl des AG
ca. Anthrazitgrau 7016

Längen nach Erfordernis der einzelnen Anlagen siehe Ausführungsplanung

Menge: 87 m2 EP: GB:

11.31.2

Alu Riffelblech

Dicke 5 mm für Balkonebenen in verschiedenen Abmessungen nach Erfordernis liefern
Riffelung : Duett Warzenblechriffelung
Einbau gesondert

Menge: 361 m2 EP: GB:

11.31.3

Alu Glattblech 2 mm mit Pulverbeschichtung (mindestens einseitig)

weiß bzw. heller Farbton nach Festlegung des AG
in verschiedenen Größen liefern

Einbauort: Untersichten der Balkone

Menge: 320 m2 EP: GB:

Proj.: 22-311 Umbau Seniorenzentrum Schützenplatz- Ausführung
LV: 22-311-11 LOS 11- Metallbauarbeiten
BT 11 LOS 11 METALLBAUARBEITEN

Übertrag €

11.31.4

Lieferung Fassaden/ Brüstungsplatten

mit fertiger Oberfläche, in den erforderlichen Rasterlängen
geschnitten und vorgebohrt
Bauseitige Montage mit Edelstahlschrauben als
Senkkopfschrauben im gleichmäßigen Raster auf der
Unterkonstruktion in der jeweiligen Elementposition

Plattengrößen:
gemäß Ausführungsplanung
Fassadenplatten aus Faserzement, durchgefärbt
Farbe: nach Kollektion und Wahl des AG
Beschichtung: transparente Oberflächenbeschichtung, UV-
beständig
Oberfläche: Tectura z.B. TE 20 bzw. nach Farbkarte

Farbe: Auswahl durch den AG aus den 15 Standartfarben
zb. Grau PG 241

Dicke 12 mmgemäß Ausführungsplanung
Befestigung: sichtbar
Format: max Nutzmaß: 3000*1220 mm
Anschnitte werksseitig
Die Kanten sind mit Luko Kantenversiegelung zu
imprägnieren.
Baustoffklasse A 2
bauseitige Befestigung auf Stahlunterkonstruktion

Fabrikatsempfehlung: ETERNIT Equitone Tectura mit feinem
Rillenmuster oder gleichwertig
Farbe : Grau TE 20
o.glw.

Angebotenes Fabrikat:
.....
(vom Bieter auszufüllen)

Menge: 67 m2 EP: GB:

11.31.5

Fassadenplatten wie vor jedoch in Streifen für Blumenkästen
und deren Stirndeckel bis 25 cm liefern
Stärke 8 mm

Menge: 259 m EP: GB:

11.31.6

Lieferung Alublech als Lochblech mit Quadratlochung als
individuelle Blechzuschnitte pro Balkonbrüstungsfeld mit
gleichmäßigem umlaufenden, ungelochtem Rand
Lochgröße 20cx 20 mm
Stegabstand ca. 20 mm

Dicke 2 mm
Flächen und Kanten mit Pulverbeschichtung nach
Herstellerkatalog
Ca. Graualuminium RAL 9007

Proj.: 22-311 Umbau Seniorenzentrum Schützenplatz- Ausführung
LV: 22-311-11 LOS 11- Metallbauarbeiten
BT 11 LOS 11 METALLBAUARBEITEN

Übertrag €

Einbauort: Geländerfüllungen

Menge: 100 m2 EP: GB:

11.31.7 Lieferung VSG Verglasung als Brüstungselemente

Stärke 2x6 mm
mals Einzelelemente mit umaufend versiegelten und
verschliffenen Kanten
Einzelgröße <1m2
Einbauort : Sichtfelder Brüstungen

Menge: 67 m2 EP: GB:

11.31.8 Schrauben gemäß Statik und Schraubenbauliste als verzinkte

Schrauben M 12 bis M 20

Menge: 80 kg EP: GB:

11.31.9 Schrauben und Mutter wie vor, jedoch Ausführung in Edelstahl
Z. B für Diagonalen

Menge: 25 kg EP: GB:

11.31.10 Tragwerksstützen aus Baustahl S235
in verschiedenen Querschnitten und Dimensionen gemäß
Liste
liefern
Verarbeitung / Fertigung / Verarbeitung und Montage
gesondert

Menge: 13.100 kg EP: GB:

11.31.11 Skelettbauteile aus Baustahl S235
in verschiedenen Querschnitten und Längen
liefern
Verarbeitung und Montage siehe gesonderte Position
Hierarch Material für Blumenkästen enthalten

Menge: 35.700 kg EP: GB:

11.31.12 Platten- und Blechbauteile
aus Baustahl S235 in unterschiedlichen Stärken und
Dimensionen gemäß Ausführungsplan liefern
Fertigung und Montage siehe geordnete Position
Verzinkung siehe gesonderte Position

Menge: 2.400 kg EP: GB:

11.31.13 Feuerverzinkung der Stahlbauteile

Tragwerksstützen
Skelettbauteile
Platten und Blechbauteile
Blumenkästen

Menge: 51.300 kg EP: GB:

Proj.: 22-311 Umbau Seniorenzentrum Schützenplatz- Ausführung
LV: 22-311-11 LOS 11- Metallbauarbeiten
BT 11 LOS 11 METALLBAUARBEITEN

Übertrag €

11.31.14 Sonderbauteile in Kleinmengen wie
Ringe für die Aussteifungsstreben
Sonderteile nur Materiallieferung in S235

Menge: 100 kg EP: GB:

11.31.15 Zulage für Kleinteile für die Herstellung in Edelstahl
wie z. die Aussteifungszuglieder RB 20

Menge: 150 kg EP: GB:

Fertigung und Montage

11.31.16 Balkon 1 (Vierieranlage) mit 5 Stck Nutzebenen. + 1 Dach -
Grundriss rechteckig
Grundfläche Nutzebene 14,60*1,50 m²
ca. Außenmaß 14,60 x 1,550 m
Einzelachsmaß 4x 3,60 x 1,50 m

gemäß Ausführungsplanung des BÜRO CANON
PLAN

Übersichtsplan: 33-5-100
Ausführungsplan 33-5-GS 100
fertigen und montieren

Sämtliche Änderungen sind vorher mit dem verantwortlichen
Planungsbüro abzustimmen.

Balkonanlage bestehend aus je 10 Stützen pro Etage,
Trägerrost mit integrierter Entwässerung und Belag aus
Aluriffelblechprofil
Untersicht Trägerrost mit Glattblech verkleidet

Beschreibung Stützen:

Vierkantrohre /Stützen geschossweise
untere Ebene mit Fußplatten nach Statik
Betonstreifenfundamente vorhanden.

Anzahl der Stützen: 104 Stck pro Ebene

Anschluß an Balkonebene:
gemäß Vorgabe Systemstatik

Beschreibung : Trägerrost

umlaufender Trägerrost aus Stahlprofil
mit integrierten Stützenaufnahmen
sowie Zwischenträger nach Erfordernis
Wasserführung integriert
Außenmaß ca. 7,60*1,50m

Anschluß an Wand (3 x erforderlich je Geschoss)
eingeklebte(geschraubte Wandscheibe mit
Fahnenblechanschluß gemäß Ausführungsplanung

Proj.: 22-311
LV: 22-311-11
BT 11

Umbau Seniorenzentrum Schützenplatz- Ausführung
LOS 11- Metallbauarbeiten
LOS 11 METALLBAUARBEITEN

Übertrag €

(Montage vor WDVS erforderlich)

Entwässerung

Integrierte Entwässerung in der Balkonplattform
Ablaufrohr außenliegend DN 40 mit freiem Auslauf
Anschluß an Fallrohrabzweig
Die obere Ebene ist im Stoßbereich so zu unterlegen, da eine dauerhafte Wasserdichtheit gewährleistet ist.

Belag einschl. UK:

Riffelblechbelag 5 mm mit Neigung zur Rinne einschließlich
hochgeführten Wandanschlußblech
Material WA Blech einrechnen

Untersicht:

Glattblechuntersicht verzinkt und gepulvert

Wandanschluß und sonstige Verblechungen

Wandanschluß aus gekantetem Titanzinkblech/ Alublech
mit Kompriband an der Wand befestigt
Schenkellänge: ca. 50*100 mm
Dreiseitig
Wasserdichte Ausführung im Bereich der Anschlüsse an das Riffelblech

Geländerkonstruktion

Erforderliches Geländer: dreiseitig
Geländerstützen in den erforderlichen Abständen
Rahmen umlaufend mit oberem Handlauf
Geländerfüllung::
Eternitplatten / Glas/ Lochblech gemäß Planung

Farbvorgabe durch Auftraggeber

Geländerlänge pro Ebene: 21,90 m pro Etage

Dach

Stahlsparren nach Statik mit Traufprofil, Dachrinne aus Titanzink
Eindeckung aus Trapezblech
Neigung ca. 15 Grad incl. Aller Einfassungen , Wandanschluß zum Bauwerk
Dachentwässerung aus Titanzink DN 50 bzw. DN 80,
Einbindung in die bauseitig verlegte Grundleitung.

Material Tragkonstruktion

verzinkter Stahl

Alle Schweißarbeiten sind vor dem Verzinken auszuführen, nachträgliches Schweißen ist nicht gestattet.
Sofern unumgänglich , Kaltverzinken vor Ort

Oberflächen:

Proj.: 22-311 Umbau Seniorenzentrum Schützenplatz- Ausführung
LV: 22-311-11 LOS 11- Metallbauarbeiten
BT 11 LOS 11 METALLBAUARBEITEN

Übertrag €

- alle Profilstähle: Feuerverzinkt
Zulage Pulverbeschichtung gesondert

incl. aller erforderlicher Fuß- und Kopfplatten,
Verbindungsblechen, Winkeln, Schrauben, Dübeln und
Verbindungsmitteln aus Edelstahl.
incl. aller Anpassungsarbeiten und Bauwerksanschlüsse
incl. Entwässerungsrinne und Fallrohranschluss
Gerüstarbeiten bauseitig
incl. Sicherungsmaßnahmen

Der geprüfte statische Nachweis für die Anlage liegt vor.

Beachten: Einzelpreis für die komplette Balkonanlage
bestehend aus 5 Ebenen + 1 Dach
siehe hierzu Plan 33-5-100

Beachten:
Die genauen Maße sind vor Fertigung vor Ort zu nehmen.
Die Streifenfundamente werden bauseitig erstellt

Werkstattzeichnungen:
Das Fertigen von Werkstattzeichnungen obliegt dem AG,
sofern über das vorliegende Maß hinaus notwendig.

Zum Zeitpunkt der Montage ist das WDVS System komplett
fertiggestellt. Entsprechende Vorsicht beim Einbau und
Anbohren der Fassade ist erforderlich.
Befestigungskonsolen sind vor dem WDVS anzubringen

Menge: 1 Stk EP: GB:

11.31.17

Zulage pro Balkonanlage 4 er mit 5 Etagen
für die Oberflächenbeschichtung als Pulverlackierung
zusätzlich zur Feuerverzinkung

Beschichtung von Stützen
Rahmen der Balkonebenen
Geländerteile außer Plattenfüllung

Zulage pro Gesamtanlage 1 komplett

Menge: 1 Stk EP: GB:

11.31.18

Balkon 2 (Freisitzanlage) mit 5 Stck Nutzebenen. + 1 Dach -
Grundriss rechteckig
Grundfläche Nutzebene 7,60*4,70 m2
ca. Außenmaß 7,60 x 4,70 m
Einzelachsmaß 2 x 3,60 x 4,70 m

gemäß Ausführungsplanung des BÜRO CANON PLANN
PLAN
Übersichtsplan: 33-5-100
Ausführungsplan 33-5-GS 200

Proj.: 22-311
LV: 22-311-11
BT 11

Umbau Seniorenzentrum Schützenplatz- Ausführung
LOS 11- Metallbauarbeiten
LOS 11 METALLBAUARBEITEN

Übertrag €

fertigen und montieren

Sämtliche Änderungen sind vorher mit dem verantwortlichen Planungsbüro abzustimmen.

Balkonanlage bestehend aus je 6 Stützen pro Einheit,
Trägerrost mit integrierter Entwässerung und Belag aus
Aluriffelblechprofil
Untersicht Trägerrost mit Glattblech verkleidet

Beschreibung Stützen:

Vierkantrohre /Stützen geschossweise
untere Ebene mit Fußplatten nach Statik
Betonstreifenfundamente vorhanden.

Anzahl der Stützen: 6 Stck pro Ebene

Anschluß an Balkonebene:
gemäß Vorgabe Systemstatik

Beschreibung : Trägerrost
umlaufender Trägerrost aus Stahlprofil
mit integrierten Stützenaufnahmen
sowie Zwischenträger nach Erfordernis
Wasserführung integriert
Außenmaß ca. 7,60*4,70m

Diagonale Aussteifung
Diagonale Aussteifung in horizontaler und vertikaler Richtung
mit Rundstahl 20 mm incl. erf. Spannglieder, Rundstähle aus
Edelstahl, Spannringe mittig verzinkt

Anschluß an Wand (3 x erforderlich je Geschoss)
eingeklebte(geschraubte Wandscheibe mit
Fahnenblechanschluß gemäß Ausführungsplanung
(Montage vor WDVS erforderlich)

Entwässerung
Integrierte Entwässerung in der Balkonplattform
Ablaufrohr außenliegend DN 40/50 mit Fallrohr DN 80
Die obere Ebene ist im Stoßbereich so zu unterlegen, da eine
dauerhafte Wasserdichtheit gewährleistet ist.

Belag einschl. UK:
Riffelblechbelag 5 mm mit Neigung zur Rinne einschließlich
hochgeführten Wandanschlußblech
Material WA Blech einrechnen

Untersicht:
Glattblechuntersicht verzinkt und gepulvert

Wandanschluß und sonstige Verblechungen
Wandanschluß aus gekantetem Titanzinkblech/ Alublech
mit Kompriband an der Wand befestigt

Proj.: 22-311
LV: 22-311-11
BT 11

Umbau Seniorenzentrum Schützenplatz- Ausführung
LOS 11- Metallbauarbeiten
LOS 11 METALLBAUARBEITEN

Übertrag €

Schenkellänge: ca. 50*100 mm
Dreiseitig
Wasserdichte Ausführung im Bereich der Anschlüsse an das
Riffelblech

Geländerkonstruktion

Erforderliches Geländer: dreiseitig
Geländerstützen in den erforderlichen Abständen
Rahmen umlaufend mit oberem Handlauf
Geländerfüllung::
Eternitplatten / Glas/ Lochblech gemäß Planung

Farbvorgabe durch Auftraggeber

Geländerlänge pro Ebene: 17 m pro Etage

Dach

Stahlsparren nach Statik mit Traufprofil, Dachrinne aus
Titanzink
Eindeckung aus Trapezblech
Neigung ca. 15 Grad incl. aller Einfassungen , Wandanschluß
zum Bauwerk
Dachentwässerung aus Titanzink DN 50 bzw. DN 80,
Einbingung in die bauseitig verlegte Grundleitung.

Material Tragkonstruktion

verzinkter Stahl

Alle Schweißarbeiten sind vor dem Verzinken auszu-
führen, nachträgliches Schweißen ist nicht gestattet.
Sofern unumgänglich , Kaltverzinken vor Ort

Oberflächen:

- alle Profilstähle: Feuerverzinkt
Zulage Pulverbeschichtung gesondert

incl. aller erforderlicher Fuß- und Kopfplatten,
Verbindungsblechen, Winkeln, Schrauben, Dübeln und
Verbindungsmitteln aus Edelstahl.
incl. aller Anpassungsarbeiten und Bauwerksanschlüsse
incl. Entwässerungsrinne und Fallrohranschluss
Gerüstarbeiten bauseitig
incl. Sicherungsmaßnahmen

Der geprüfte statische Nachweis für die Anlage liegt vor.

Beachten: Einzelpreis für die komplette Balkonanlage
bestehend aus 5 Ebenen + 1 Dach
siehe hierzu Plan 33-5-100 + 33-5-GS200

Beachten:

Die genauen Maße sind vor Fertigung vor Ort zu nehmen.
Die Streifenfundamente werden bauseitig erstellt

Proj.: 22-311 Umbau Seniorenzentrum Schützenplatz- Ausführung
LV: 22-311-11 LOS 11- Metallbauarbeiten
BT 11 LOS 11 METALLBAUARBEITEN

Übertrag €

Werkstattzeichnungen:

Das Fertigen von Werkstattzeichnungen obliegt dem AG,
sofern über das vorliegende Maß hinaus notwendig.

Zum Zeitpunkt der Montage ist das WDVS System komplett
fertiggestellt. Entsprechende Vorsicht beim Einbau und
Anbohren der Fassade ist erforderlich.

Befestigungskonsolen sind vor dem WDVS anzubringen

Menge: 1 Stk EP: GB:

11.31.19

Zulage pro Freisitzanlage mit 5 Etagen
für die Oberflächenbeschichtung als Pulverlackierung
zusätzlich zur Feuerverzinkung

Beschichtung von Stützen
Rahmen der Balkonebenen
Geländerteile außer Plattenfüllung

Zulage pro Gesamtanlage 1 komplett

Menge: 1 Stck EP: GB:

11.31.20

Balkon 3 (Zweieranlage Süd) mit 5 Stck Nutzebenen. + 1 Dach

=
Grundriss rechteckig
Grundfläche Nutzebene 7,20*1,50 m²
ca. Außenmaß 7,20 x 1,550 m
Einzelachsmaß 3,60 x 1,50 m

gemäß Ausführungsplanung des BÜRO CANON
PLAN

Übersichtsplan: 33-5-100
Ausführungsplan 33-5-GS 300
fertigen und montieren

Sämtliche Änderungen sind vorher mit dem verantwortlichen
Planungsbüro abzustimmen.

Balkonanlage bestehend aus je 6 Stützen pro Etage, Trägerrost
mit integrierter Entwässerung und Belag aus Aluriffelblechprofil
Untersicht Trägerrost mit Glattblech verkleidet

Beschreibung Stützen:

Vierkantrohre /Stützen geschossweise
untere Ebene mit Fußplatten nach Statik
Betonstreifenfundamente vorhanden.

Anzahl der Stützen: 6 Stck pro Ebene

Anschluß an Balkonebene:
gemäß Vorgabe Systemstatik

Beschreibung : Trägerrost

Proj.: 22-311
LV: 22-311-11
BT 11

Umbau Seniorenzentrum Schützenplatz- Ausführung
LOS 11- Metallbauarbeiten
LOS 11 METALLBAUARBEITEN

Übertrag €

umlaufender Trägerrost aus Stahlprofil
mit integrierten Stützenaufnahmen
sowie Zwischenträger nach Erfordernis
Wasserführung integriert
Außenmaß ca. 7,60*1,50m

Anschluß an Wand (3 x erforderlich je Geschoss)
eingeklebte(geschraubte Wandscheibe mit
Fahnenblechanschluß gemäß Ausführungsplanung
(Montage vor WDVS erforderlich)

Entwässerung
Integrierte Entwässerung in der Balkonplattform
Ablaufrohr außenliegend DN 40 mit freiem Auslauf
Anschluß an Fallrohrabzweig
Die obere Ebene ist im Stoßbereich so zu unterlegen, da eine
dauerhafte Wasserdichtheit gewährleistet ist.

Belag einschl. UK:
Riffelblechbelag 5 mm mit Neigung zur Rinne einschließlich
hochgeführtem Wandanschlußblech
Material WA Blech einrechnen

Untersicht:
Glattblechuntersicht verzinkt und gepulvert

Wandanschluß und sonstige Verblechungen
Wandanschluß aus gekantetem Titanzinkblech/ Alublech
mit Kompriband an der Wand befestigt
Schenkellänge: ca. 50*100 mm
Dreiseitig
Wasserdichte Ausführung im Bereich der Anschlüsse an das
Riffelblech

Geländerkonstruktion
Erforderliches Geländer: dreiseitig
Geländerstützen in den erforderlichen Abständen
Rahmen umlaufend mit oberem Handlauf
Geländerfüllung::
Eternitplatten / Glas/ Lochblech gemäß Planung

Farbvorgabe durch Auftraggeber

Geländerlänge pro Ebene: 12 m pro Etage

Dach
Stahlsparren nach Statik mit Traufprofil, Dachrinne aus
Titanzink
Eindeckung aus Trapezblech
Neigung ca. 15 Grad incl. Aller Einfassungen , Wandanschluß
zum Bauwerk
Dachentwässerung aus Titanzink DN 50 bzw. DN 80,
Einbindung in die bauseitig verlegte Grundleitung.

Proj.: 22-311 Umbau Seniorenzentrum Schützenplatz- Ausführung
LV: 22-311-11 LOS 11- Metallbauarbeiten
BT 11 LOS 11 METALLBAUARBEITEN

Übertrag €

Material Tragkonstruktion
verzinkter Stahl

Alle Schweißarbeiten sind vor dem Verzinken auszuführen, nachträgliches Schweißen ist nicht gestattet.
Sofern unumgänglich , Kaltverzinken vor Ort

Oberflächen:
- alle Profilstähle: Feuerverzinkt
Zulage Pulverbeschichtung gesondert

incl. aller erforderlicher Fuß- und Kopfplatten,
Verbindungsblechen, Winkeln, Schrauben, Dübeln und
Verbindungsmiteln aus Edelstahl.
incl. aller Anpassungsarbeiten und Bauwerksanschlüsse
incl. Entwässerungsrinne und Fallrohranschluss
Gerüstarbeiten bauseitig
incl. Sicherungsmaßnahmen

Der geprüfte statische Nachweis für die Anlage liegt vor.

Beachten: Einzelpreis für die komplette Balkonanlage
bestehend aus 5 Ebenen + 1 Dach
siehe hierzu Plan 33-5-GS 300

Beachten:
Die genauen Maße sind vor Fertigung vor Ort zu nehmen.
Die Streifenfundamente werden bauseitig erstellt

Werkstattzeichnungen:
Das Fertigen von Werkstattzeichnungen obliegt dem AG,
sofern über das vorliegende Maß hinaus notwendig.

Zum Zeitpunkt der Montage ist das WDVS System komplett
fertiggestellt. Entsprechende Vorsicht beim Einbau und
Anbohren der Fassade ist erforderlich.
Befestigungskonsolen sind vor dem WDVS anzubringen

Menge: 1 Stk EP: GB:

11.31.21

Zulage pro Balkonanlage 2 er x5 Etagen
für die Oberflächenbeischitung als Pulverlackierung zusätzlich
zur Feuerverzinkung

Beschichtung von Stützen
Rahmen der Balkonebenen
Geländerteile außer Plattenfüllung

Zulage pro Balkonanlage komplett

Menge: 1 Stck EP: GB:

Proj.: 22-311 Umbau Seniorenzentrum Schützenplatz- Ausführung
LV: 22-311-11 LOS 11- Metallbauarbeiten
BT 11 LOS 11 METALLBAUARBEITEN

Übertrag €

11.31.22

Balkon 4 (Zweieranlage Nord) mit 5 Stck Nutzebenen. + 1

Dach -

Grundriss rechteckig

Grundfläche Nutzebene 7,20*1,50 m²

ca. Außenmaß 7,20 x 1,550 m

Einzelachsmaß 2x 3,60 x 1,50 m

gemäß Ausführungsplanung des BÜRO CANON

PLAN

Übersichtsplan: 33-5-100

Ausführungsplan 33-5-GS 400

fertigen und montieren

Sämtliche Änderungen sind vorher mit dem verantwortlichen
Planungsbüro abzustimmen.

Balkonanlage bestehend aus je 6 Stützen pro Etage, Trägerrost
mit integrierter Entwässerung und Belag aus Aluriffelblechprofil
Untersicht Trägerrost mit Glattblech verkleidet

Beschreibung Stützen:

Vierkantrohre /Stützen geschossweise
untere Ebene mit Fußplatten nach Statik
Betonstreifenfundamente vorhanden.

Anzahl der Stützen: 6 Stck pro Ebene

Anschluß an Balkonebene:
gemäß Vorgabe Systemstatik

Beschreibung : Trägerrost
umlaufender Trägerrost aus Stahlprofil
mit integrierten Stützenaufnahmen
sowie Zwischenträger nach Erfordernis
Wasserführung integriert
Außenmaß ca. 7,60*1,50m

Anschluß an Wand (3 x erforderlich je Geschoss)
eingeklebte(geschraubte Wandscheibe mit
Fahnenblechanschluß gemäß Ausführungsplanung
(Montage vor WDVS erforderlich)

Entwässerung

Integrierte Entwässerung in der Balkonplattform
Ablaufrohr außenliegend DN 40 mit freiem Auslauf
Anschluß an Fallrohrabzweig
Die obere Ebene ist im Stoßbereich so zu unterlegen, da eine
dauerhafte Wasserdichtheit gewährleistet ist.

Belag einschl. UK:

Riffelblechbelag 5 mm mit Neigung zur Rinne einschließlich
hochgeführtem Wandanschlußblech
Material WA Blech einrechnen

Proj.: 22-311
LV: 22-311-11
BT 11

Umbau Seniorenzentrum Schützenplatz- Ausführung
LOS 11- Metallbauarbeiten
LOS 11 METALLBAUARBEITEN

Übertrag €

Untersicht:

Glattblechuntersicht verzinkt und gepulvert

Wandanschluß und sonstige Verblechungen

Wandanschluß aus gekantetem Titanzinkblech/ Alublech
mit Kompriband an der Wand befestigt

Schenkellänge: ca. 50*100 mm

Dreiseitig

Wasserdichte Ausführung im Bereich der Anschlüsse an das
Riffelblech

Geländerkonstruktion

Erforderliches Geländer: dreiseitig

Geländerstützen in den erforderlichen Abständen

Rahmen umlaufend mit oberem Handlauf

Geländerfüllung::

Eternitplatten / Glas/ Lochblech gemäß Planung

Farbvorgabe durch Auftraggeber

Geländerlänge pro Ebene: 12 m pro Etage

Dach

Stahlsparren nach Statik mit Traufprofil, Dachrinne aus
Titanzink

Eindeckung aus Trapezblech

Neigung ca. 15 Grad incl. Aller Einfassungen , Wandanschluß
zum Bauwerk

Dachentwässerung aus Titanzink DN 50 bzw. DN 80,
Einbindung in die bauseitig verlegte Grundleitung.

Material Tragkonstruktion

verzinkter Stahl

Alle Schweißarbeiten sind vor dem Verzinken auszu-
führen, nachträgliches Schweißen ist nicht gestattet.
Sofern unumgänglich , Kaltverzinken vor Ort

Oberflächen:

- alle Profilstähle: Feuerverzinkt

Zulage Pulverbeschichtung gesondert

incl. aller erforderlicher Fuß- und Kopfplatten,
Verbindungsblechen, Winkeln, Schrauben, Dübeln und
Verbindungsmitteln aus Edelstahl.

incl. aller Anpassungsarbeiten und Bauwerksanschlüsse

incl. Entwässerungsrinne und Fallrohranschluss

Gerüstarbeiten bauseitig

incl. Sicherungsmaßnahmen

Der geprüfte statische Nachweis für die Anlage liegt vor.

Beachten: Einzelpreis für die komplette Balkonanlage

Proj.: 22-311 Umbau Seniorenzentrum Schützenplatz- Ausführung
LV: 22-311-11 LOS 11- Metallbauarbeiten
BT 11 LOS 11 METALLBAUARBEITEN

Übertrag €

bestehend aus 5 Ebenen + 1 Dach
siehe hierzu Plan 33-5-GS 400

Beachten:

Die genauen Maße sind vor Fertigung vor Ort zu nehmen.
Die Streifenfundamente werden bauseitig erstellt

Werkstattzeichnungen:

Das Fertigen von Werkstattzeichnungen obliegt dem AG,
sofern über das vorliegende Maß hinaus notwendig.

Zum Zeitpunkt der Montage ist das WDVS System komplett
fertiggestellt. Entsprechende Vorsicht beim Einbau und
Anbohren der Fassade ist erforderlich.
Befestigungskonsolen sind vor dem WDVS anzubringen

Menge: 1 Stk EP: GB:

11.31.23

Zulage pro Balkonanlage 2 er x5 Etagen
für die Oberflächenbeschichtung als Pulverlackierung
zusätzlich zur Feuerverzinkung

Beschichtung von Stützen
Rahmen der Balkonebenen
Geländerteile außer Plattenfüllung

Zulage pro Balkonanlage komplett

Menge: 1 Stck EP: GB:

11.31.24

Blumenkästen zusätzlich zur Ausführungsplanung

Blumenkästen bestehend aus Unterkonstruktion aus Flachstahl
50 x 5 mm mit Einhängehaken zum Einhängen in den
Geländerhandlauf und Abstützung der oberen
Geländerfüllungsstütze
viermal geknickt, Längsverbinder aus Flachstahl verschweisst
zur aufnahme der Blumenkästen
Verkleidung:
Untersicht: Verkleidung aus Eternitplatte ananlog
Geländerfüllung
Vorderkante : Verkleidung aus Eternitplatte analog
Geländerfüllung
Lichter Querschnitt für Blumenkästen mit Wasserreservoir
BxH = 20 x 23 cm

Die Abrechnung erfolgt nach lfd m
Stirnseitenausbildung gesondert

Menge: 229 m EP: GB:

Proj.: 22-311	Umbau Seniorenzentrum Schützenplatz- Ausführung
LV: 22-311-11	LOS 11- Metallbauarbeiten
BT 11	LOS 11 METALLBAUARBEITEN

Übertrag €

11.31.25	<u>Stirndeckel Blumenkasten in der Unterkonstruktion ausführen</u>			
	incl. Deckel aus Eternitplatte			
	Aussßenmaß ca. 23x 23 cm			
	Menge:	120 Stck	EP:	GB:

<u>Summe Titel</u>	31	METALLBAU- UND SCHLOSSERARBEITEN		

<u>Summe BT</u>	11	LOS 11 METALLBAUARBEITEN		

Proj.: 22-311
LV: 22-311-11

Umbau Seniorenzentrum Schützenplatz- Ausführung
LOS 11- Metallbauarbeiten

ZUSAMMENSTELLUNG

BT	11	LOS 11 METALLBAUARBEITEN	
Titel	00	BAUSTELLENEINRICHTUNG	 €
Titel	31	METALLBAU- UND SCHLOSSERARBEITEN	 €

<u>Summe</u>	<u>11</u>	LOS 11 METALLBAUARBEITEN	 €

Summe LV	 €
zuzüglich 19,00 % Mwst	 €

Gesamtsumme	 €
