

Stadtentwässerung Dresden GmbH



Vergabeunterlage

**Kläranlage Dresden-Kaditz, Haus A,
Fassadensanierung und Anbau Fluchttreppe
Los 5: Metallbau**

**2. Heftung
- zurück an AG -**

Stadtentwässerung Dresden GmbH



Vergabeunterlage

**Kläranlage Dresden-Kaditz, Haus A,
Fassadensanierung und Anbau Fluchttreppe
Los 5: Metallbau**

- Leistungsverzeichnis -

Vergabe-Nr. 201.5/KA/25 **Kläranlage Kaditz, Haus A,
Fassadeninstandsetzung und Anbau einer Fluchttreppe**

| Position | Beschreibung | Menge | ME | EP | GP |
|-------------------|---|-------|------|-------|-------|
| 01 | Los 05: Metallbau | | | | |
| 01.01 | Treppe | | | | |
| 01.01.0005 | Werkstattplanung Der AN erhält nach Auftragsvergabe alle relevanten Ausführungspläne. Auf Basis dieser Unterlagen ist eine vollständige Werkstattplanung zu erstellen und vor Fertigungsbeginn bzw. Materialbestellung zur Abstimmung vorzulegen. Die Werkstattplanung muss hinreichende Informationen zu gewählten Profilen, Konstruktion, Maßen, Verarbeitung, Einbau, Befestigung und Bauanschlüssen der Bauteile beinhalten. Die Werkstattplanung bedarf der Freigabe durch den AG bzw. die BÜ. | | | | |
| | | | psch | | |
| 01.01.0010 | Auflagerausbildung Auflagerausbildung am Gebäude mit L-Profil 200x100x10 mit 4x Fischer Ankerstange FIS AM 12x120 und Injektionsmörtel FIS V Plus 360 S, Ausführung gem. Angaben Statik und Ausführungsplänen. | | | | |
| | | 2 | St | | |
| 01.01.0015 | Wangentreppe gerade 3-läufig Steigungen 28 St H 18 cm T 28 cm Lauf-B 120 cm Außentreppe Stahl verz besch Trittstufe Stufe Stahl Gitterrost Antrittskante gelocht Wangentreppe, gerader Lauf, im Grundriss gewinkelt (Winkeltreppe), 3-läufig, Steigungen '28' St, Höhe Steigung '18' cm, Tiefe Treppenauftritt '28' cm, Breite Treppenlauf '120' cm, als Außentreppe, lotrechte Nutzlast 5 kN/m2 DIN EN 1991-1-1, Treppenkonstruktion aus Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, verzinkt und beschichtet, aus Walzprofilen, Profil U, Höhe '240' mm, werkseitige Konstruktion geschweißt, Baustellenstöße geschraubt, Befestigungsuntergrund Antritt Beton, Befestigungsuntergrund Austritt Beton, Befestigungsuntergrund Wand Vollziegel, Trittstufen, aus Stahl, S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, als Gitterrost DIN 24531-1, mit gelochter Antrittskante, Pressrost, Querschnittsbreite Tragstab '3' mm, Querschnittshöhe Tragstab '30' mm, Querschnittsbreite Füllstab '3' mm, Querschnittshöhe Füllstab '20' mm, geschraubt, Vorbehandlung durch Feuerverzinkung, mit 3 Podesten, aus Stahl, S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, als Gitterrost, Pressrost, Querschnittsbreite Tragstab '3' mm, Querschnittshöhe Tragstab '30' mm, Querschnittsbreite Füllstab '3' mm, Querschnittshöhe Füllstab '20' mm, Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung, | | | | |

Übertrag:

Vergabe-Nr. 201.5/KA/25 **Kläranlage Kaditz, Haus A,
Fassadeninstandsetzung und Anbau einer Fluchttreppe**

| Position | Beschreibung | Menge | ME | EP | GP |
|----------|--------------|-------|----|----|----|
|----------|--------------|-------|----|----|----|

Übertrag:

Tiefe Podest '120' cm,
Breite Podest '120' cm,
mit Setzstufenblechen 3 mm x 70 mm an allen Untertritten, Korrosionsschutz
durch Feuerverzinkung.

1 St

**01.01.0020 Geländer Bekl. Stäbe Gurte Stahl H 1000 mm Pfostenabst. 1500mm Boh-
rungen Schraubverbindungen 2Gurte Stababst. 110mm Handlauf Durchm.
45mm**

Geländer, mit Bekleidung, aus Stäben und Gurten, für Treppe, im Außenbe-
reich, horizontale Nutzlast DIN EN 1991-1-1, 0,5 kN/m, im Grundriss mehrfach
abgewinkelt, Befestigung an der Oberseite, gerader Lauf, gewinkelt
(Winkeltreppe), 3-läufig, mit 3 Podesten, Konstruktion besteht aus einem Werk-
stoff, Geländerkonstruktion aus Stahl, S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr
1.0038, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und nasslackbeschichtet,
Höhe Geländer '1000' mm, max. Pfostenabstand 1500 mm, Pfosten aus Voll-
profil, rechteckig, Pfostenquerschnitt Höhe 60 mm, Pfostenquerschnitt Breite 10
mm, Einbau auf vorh. Flachstahlanker, einschl. Bohrungen, Schraubverbindun-
gen,
mit 2 Geländergurten, Gurt aus Vollprofil rechteckig, Geländergurtquerschnitt
Höhe 10 mm, Geländergurtquerschnitt Breite 60 mm, Geländerstäbe als Voll-
profil, rund, Durchmesser 12 mm,
lichter Stababstand 110 mm,
einschl. Handlauf einseitig, Edelstahl, rund, Handlaufdurchmesser 45 mm, mit
Konsolen befestigen, seitlich an Geländer.

23 m

**01.01.0025 Träger Vollwandkonstr. Doppel-T-Träger HEA H 160mm S235JR L 1000-
1500mm**

Träger, Einbauhöhe bis 5 m, Einfeldträger, Ausführung als Vollwandkonstruktio-
n, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEA, Profilhöhe 160 mm,
Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038,
Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung und Nasslackbeschichtung,
werkseitige Konstruktion geschweißt,
Baustellenstöße geschraubt, Einzellänge über 1000 bis 1500 mm.

2,4 m

01.01.0030 Träger Vollwandkonstr. Profilstahl U H 180mm S235JR L 1000-1500mm

Übertrag:

Vergabe-Nr. 201.5/KA/25 **Kläranlage Kaditz, Haus A,
Fassadeninstandsetzung und Anbau einer Fluchttreppe**

| Position | Beschreibung | Menge ME | EP | GP |
|----------|--------------|----------|----|----|
|----------|--------------|----------|----|----|

Übertrag:

Träger, Einbauhöhe bis 5 m, Einfeldträger, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus U-Profilstahl mit geneigten Flanschflächen (U) DIN 1026-1, Profilhöhe 180 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung und Nasslackbeschichtung, werkseitige Konstruktion geschweißt, Baustellenstöße geschraubt, Einzellänge über 1000 bis 1500 mm.

1,2 m

01.01.0035 STLB-Bau 04/2024 017

Stütze Vollwandkonstr. Doppel-T-Träger HEA H 160mm S235JR L 1300 mm

Stütze, Einbauhöhe bis 5 m, Pendelstütze, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEA, Profilhöhe 160 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und beschichtet, Korrosionsschutz wird gesondert vergütet, Baustellenstöße geschraubt, Einzellänge '1300' mm, Verbindung Stütze - Riegel biegesteif, mit Fuß- und Kopfplatte.

1 St

01.01.0040 STLB-Bau 04/2024 017

Stütze Vollwandkonstr. Doppel-T-Träger HEA H 160mm S235JR L 3900 mm

Stütze, Einbauhöhe bis 5 m, Pendelstütze, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEA, Profilhöhe 160 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und beschichtet, Korrosionsschutz wird gesondert vergütet, Baustellenstöße geschraubt, Einzellänge '3900' mm, Verbindung Stütze - Riegel biegesteif, mit Fuß- und Kopfplatte.

1 St

01.01 Treppe

01.02 **Stundenlohnarbeiten**

01.02.0045 STLB-Bau 04/2011 091

Baufacharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge

Kläranlage Kaditz, Haus A, Fassadeninstandsetzung und Anbau einer Fluchttreppe

Seite 4 von 5

Vergabe-Nr. 201.5/KA/25

**Kläranlage Kaditz, Haus A,
Fassadeninstandsetzung und Anbau einer Fluchttreppe**

Zusammenstellung

| | | |
|--------------|----------------------------|---------------------------------|
| 01.01 | Treppe | |
| 01.02 | Stundenlohnarbeiten | |
| 01 | Los 05: Metallbau | |
| | | Summe |
| | | zzgl. MwSt % |
| | | Gesamtsumme |