**Ausschreibungstext**

Produkt: **Treppe**

Produktgruppe: **TG15**

Beschreibung: **Als Gesamtposition**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos | Leistungsbeschreibung | Anz. | ME | Bauteilskizze |
| **1.0** | **Treppe**  als Systemtreppe mit geradem *(oder gebogenem)* Treppenauf- und abgang, mit erhöhtem Korrossionsschutz und Funktionalität durch form- und kraftschlüssig verschraubten Einzelmodulen und zur einfachen Mon- und Demontagemöglichkeit für die Ergänzung von Treppenzubehör komplett ohne Baustellenschweißungen hergestellt, alle Einzelkomponenten wie nachfolgend beschrieben werkseitig unter Schutzgas geschweißt und im Tauchbad gebeizt und passiviert.  In der Konstruktion und Ausführung entsprechend den Vorschriften nach DIN EN ISO 14122-3, DIN 24531, DIN 24537, BGV-D36, GUV-I561, ASR17/1,2  **Treppenwangen** aus geradeläufigen *U-Profil* (min. 220x60mm) *(oder bei gebogenen Treppen: ..dem Behälterradius vorgebogenen I-Profil (min. 220mm)* nach statischen Erfordernissen, vorgerichtet für die Aufnahme der Gitterroststufen, seitlicher Geländerbefestigung und Anbauzubehör, mit oberen und unteren Anschlagplatten und/oder Bodenhalter.  **Treppenstufe** als Gitterroststufe in Treppenbreite mit Sicherheitsauftrittsfläche in R12 und Antrittskante.  **Zwischen-/Austrittspodeste** als Ruheauftritt mit *(ohne)* Stützen in Treppenbreite *(bei Treppenhöhen bzw. Teilabschnittshöhen größer 3000mm)* aus stabilen Profilrahmen (L200/50mm) mit Sicherheitsgitterrost 3,5kN/m²-R12 *(5,0kN/m²/R12)*, mit Anschlußbohrungen für die Treppenwangen  ***(oder)* Auflagerkonsolen** als statisch nachgewiesene Systemkonsole für die Aufnahme eines Auflagerrahmens für die Gitterrost-Podestflächen (L130x50) direkt am Bauwerk befestigt, der Treppenwangenanschlüsse, sowie die kopfseitige Befestigung des in der Neigung stufenlos einstellbaren Treppengeländers  **Geländer** als einseitiges *(beidseitiges)* Systemgeländer mit gültigem **BG-Prüfzertifikat** in ausreichender Länge seitlich an den Treppenwangen befestigt, vorgerichtet für die durchsteckbare Aufnahme eines geraden *(gebogenen)* Handlaufs ø42,4 mm und einem Knielauf *(zwei Knieläufen)* ø33,7 mm inkl. Verdrehsicherung und verstellbarer Klemmplattenbefestigungen zum Herstellen eines stufenlosen Steigungswinkel des Hand- und Knielauf für die Treppensteigungen (vorliegende Schutzrechte beachten) sowie im Podestbereichen mit Fußleiste mit Befestigungsplatten, Verbindung der Hand- und Knieläufe mittels formschlüssigen, steckbaren Verbidern sowie PVC-Endkappen  **Handlauf***als Systemhandlauf für einseitige Haltevorrichtung mit Handlaufhalter, Handlaufrohr ø42,4 mm und feststellbaren Handlaufverbindern und Endkappen aus PVC*.  **Befestigungsmaterial** komplett in Werkstoff 1.4571 | 1 | Stck |  |

**Ausschreibungstext**

Produkt: **Treppe**

Produktgruppe: **TG15**

Beschreibung: **Als Gesamtposition**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos | Leistungsbeschreibung | Anz. | ME | Bauteilskizze |
|  | **Nachweisunterlagen** für die Treppenanlage:  - prüffähige Ausführungszeichnung  - prüffähige statische Berechnung Treppenanlage  - geprüfte statische Berechnung Geländerkomponenten  - gültiges **BG-Prüfzertifikat** des Fachausschusses  Bauliche Einrichtung für die Geländerkomponenten  **Ausführung:**  Typ: TG15  Treppenhöhe: ……………… mm (von UK bis OK)  **Traglast: 3,5 kN/m² *(5 kN/m²)***  Laufbreite: 800 mm *(1000; 1200 mm)*  Ausführung: geradeläufig *(oder bogenläufig)*  Radius: ……………… mm *(Behälteraussenseite)*  Steighöhe: ca. 190 mm  Auftritt g: min. 260 mm  Unterschnei.: min. 10mm (in Treppenachse)  Steigwinkel: ca. 38°  Podeste  Antrittpod.: 1 Stück ………………x …………………mm  *(Treppenbreite x Treppenbreite mm)*  Zwischenpod.: ………Stck *(nach Teppenhöhe)*  *(Treppenbreite x Treppenbreite mm)*  Befestigung: mind. Dübelsystem M12, A4  Geländer: 1x Handlauf ø42,4 mm  1x Knielauf ø33,7 mm  *(oder 2 Knieläufen ø33,7 mm)*  1x Fußleiste 100x5 *(oder 60x5 mm)*  in den Podestbereichen  Handlaufhöhe: 1040 mm (mit 1 Knielauf)  *1100 mm (mit 2 Knieläufen)*  Pfostenabst.: max. 1400 mm  Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (V2A)  *Edelstahl 1.4571 (V4A)*  Hersteller:  ATUS Water & Steelwork  Udo Utler  Obergasse 17 – 63674 Altenstadt  Telefon: +49 (0) 6047 / 986676  Fax: +49 (0) 6047 / 986678  Wie vor beschrieben liefern und unter Verwendung von bauaufsichtlich zugelassenen Dübelsystemen in A4-Qualität komplett betriebsfertig montieren. |  |  |  |