**Ausschreibungstext**

Produkt: **Überstieg / Bedienpodest**

Produktgruppe: **TG25**

Beschreibung: **Als Gesamtposition**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos | Leistungsbeschreibung | Anz. | ME | Bauteilskizze |
| **1.0** | **Überstieg / Bedienpodest**  als Rohrüberstieg oder Bedien- und Wartungspodest an maschinellen Anlagen, mit erhöhtem Korrosionsschutz und Funktionalität durch Modulbauweise mittels form- und kraftschlüssig verschraubten Einzelmodulen und zur einfachen Mon- und Demontagemöglichkeit für die Ergänzung von Überstiegzubehör 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, BGI588, GUV-I561, ASR17/1,2  **Podeststützen** aus speziellen L-Profil (80/80mm) nach statischen Erfordernissen, vorgerichtet für die Aufnahme des Podestrahmen und Anbauzubehör, mit unteren Bodenhalter.  **Podestrahmen** aus stabilen Profilrahmen (L200/ 30mm) mit Anschlußbohrungen für die Aufnahme der Podeststützen, Geländer, Aufstiegleitern und Anbauzubehör.  **Gitterrost** als begehbarer Schweißpressgitterrost in Edelstahl *(oder Gitterrost in GFK)* für die geforderte Flächenbelastung mit Maschung 30x30mm und Rutschklasse R12 mit Gitterrostklemmen am Laufstegprofil befestigt.  **Geländer** als Systemgeländer mit gültigem **BG-Prüfzertifikat** seitlich an den Überstiegwangen befestigt, vorgerichtet für die durchsteckbare Aufnahme eines Handlaufs ø42,4 mm und einem Knielauf *(zwei Knieläufen)* ø33,7 mm inkl. Verdrehsicherung und verstellbarer Klemmplattenbefestigungen, Verbindung der Hand- und Knieläufe mittels formschlüssigen, steckbaren Verbindern sowie PVC-Endkappen  **Befestigungsmaterial** komplett in Werkstoff 1.4571  **Nachweisunterlagen** für den Überstieg:  - prüffähige Ausführungszeichnung  - prüffähige statische Berechnung  - geprüfte statische Berechnung Geländerkomponenten  - gültiges **BG-Prüfzertifikat** des Fachausschusses  Bauliche Einrichtung für die Geländerkomponenten  und Aufsteigleitern  **Ausführung:**  Typ: TG25  Laufbreite: …………………………mm  Länge: …………………………mm  Höhe: …………………………mm (lichte Nutzhöhe)  **Traglast: 3,5 kN/m² *(5 kN/m²)***  Podeststütze: L 80/80 (nach statischen Erf.)  Podestrahmen: L 200/3 (nach statischen Erf.) | 1 | Stck |  |

**Ausschreibungstext**

Produkt: **Überstieg**

Produktgruppe: **TG25**

Beschreibung: **Als Gesamtposition**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos | Leistungsbeschreibung | Anz. | ME | Bauteilskizze |
|  | **Geländer**  Horizon.-last: 500 N/m  Handlaufhöhe: 1100 mm (2 Knielauf)  *1040 mm (1 Knielauf) ohne ISO14122-3)*  Handlaufrohr: 1x ø42,4 mm (Korn 240)  Knielaufrohr: 2x ø33,7 mm (Korn 240)  1x Fußleiste 100x5 *(oder 60x5 mm)*  Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (V2A) *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. |  |  |  |