**Ausschreibungstext**

Produkt: **Geländer**

Produktgruppe: **TG05**

Beschreibung: **Als Einzelposition**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos | Leistungsbeschreibung | Anz. | ME | Bauteilskizze |
| **2.0** | **Geländer**  als Systemgeländer mit gültigem **BG-Prüfzertifikat,** mit erhöhtem Korrosionsschutz und Funktionalität durch Modulbauweise mittels Klemmplattenbefestigung der Hand- und Knieläufe an den Geländerholmen und zur einfachen Mon- und Demontagemöglichkeit für die Ergänzung von Geländerzubehör 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 12255-10, GUV-V C5, ASR 12/1-3.  **Nachweisunterlagen** für das Geländersystem:  - prüffähige Ausführungszeichnung Geländeranordnung  - geprüfte statische Berechnung Geländerkomponenten  - gültiges **BG-Prüfzertifikat** des Fachausschusses  Bauliche Einrichtung  **Hersteller:**  ATUS Water & Steelwork  Udo Utler  Obergasse 17 – 63674 Altenstadt  Telefon: +49 (0) 6047 / 986676  Fax: +49 (0) 6047 / 986678  Wie nachfolgend beschrieben liefern und unter Verwendung von bauaufsichtlich zugelassenen Dübelsystemen in A4-Qualität inkl. PVC-Abdeckkappen komplett montieren. | 1 | lfdm |  |
| **2.1** | **Geländerfosten BD**  zur Bodenbefestigung für geradeläufige Geländer-abschnitte aus verwindungsfestem Spezialprofil (L72x39mm), vorgerichtet für die durchsteckbare Aufnahme eines Handlaufs und einem Knielauf *(zwei Knieläufen)* mit Verdrehsicherung und verstellbaren Klemmplattenbefestigungen zum Herstellen eines stufenlosen Steigungswinkel des Hand- und Knielauf an Steigungen sowie die Möglichkeit von anschraubbaren Befestigungsplatten (mit Längsschlitz) für die Aufnahme der Fußleiste zur Verhinderung von Längenausdehnungen.  Typ: TG05-BD  Handlaufhöhe: 1100 mm (mit 2 Knielauf)  *1040 mm (mit 1 Knielauf o.ISO14122-3)*  Fußplatte B: 150x150x8 mm  Pfostenabst.: max.1400 mm  Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (V2A) | 1 | Stck |  |

**Ausschreibungstext**

Produkt: **Geländer**

Produktgruppe: **TG05**

Beschreibung: **Als Einzelposition**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos | Leistungsbeschreibung | Anz. | ME | Bauteilskizze |
| **2.1**  **a** | **Geländerpfosten BE**  zur Bodenbefestigung für 90° Eckenausbildung von zwei geradeläufigen Geländerabschnitte aus verwindungsfestem Spezialprofil (L72x72mm), ansonsten wie Vorposition.  Typ: TG05-BE  Handlaufhöhe: 1100 mm (mit 2 Knielauf)  *1040 mm (mit 1 Knielauf o.ISO14122-3)*  Fußplatte B: 150x150x8 mm  Pfostenabst.: max.1400 mm  Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (V2A) | 1 | Stck |  |
| **2.2** | **Geländerpfosten SD**  zur Seitenbefestigung für geradeläufige Geländerabschnitte aus verwindungsfestem Spezialprofil (L72x39mm), vorgerichtet für die durchsteckbare Aufnahme eines Handlaufs und einem Knielauf *(zwei Knieläufen)* mit Verdrehsicherung und verstellbaren Klemmplattenbefestigungen zum Herstellen eines stufenlosen Steigungswinkel des Hand- und Knielauf an Steigungen (vorliegende Schutzrechte beachten) sowie die Möglichkeit von anschraubbaren Befestigungsplatten (mit Längsschlitz) für die Aufnahme der Fußleiste zur Verhinderung von Längenausdehnungen.  Typ: TG05-SD  Handlaufhöhe: 1100 mm (mit 2 Knielauf)  *1040 mm (mit 1 Knielauf o.ISO14122-3)*  Pfostenabst.: max.1400 mm  Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (V2A) | 1 | Stck |  |
| **2.2 a** | **Geländer-Eckpfosten SE**  zur Seitenbefestigung für 90° Eckenausbildung von zwei geradeläufigen Geländerabschnitte, ansonsten wie Vorposition.    Typ: TG05-SE  Handlaufhöhe: 1100 mm (mit 2 Knielauf)  *1040 mm (mit 1 Knielauf o.ISO14122-3)*  Pfostenabst.: max.1400 mm  Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (V2A) | 1 | Stck |  |
| **2.3** | **Wandabschlußprofil WD**  als Geländerabschluß an Wänden aus verwindungsfestem Spezialprofil (U72x39mm), vorgerichtet für die Endaufnahme eines Handlaufs und Knielauf, ansonsten wie Vorposition  Typ: TG05-WD  Handlaufhöhe: 1100 mm (mit 2 Knielauf)  *1040 mm (mit 1 Knielauf o.ISO14122-3)*  Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (V2A) | 1 | Stck |  |

**Ausschreibungstext**

Produkt: **Geländer**

Produktgruppe: **TG05**

Beschreibung: **Als Einzelposition**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos | Leistungsbeschreibung | Anz. | ME | Bauteilskizze |
| **2.4** | **Handlaufrohr**  aus geschliffenen Rundrohr ø42,4mm (Korn 240) mit feststellbaren PVC-Verbindern und PVC-Endkappen zum Verschließen der Endöffnungen.  Typ: TG05  Handlauflänge: 6000 mm *(oder 3000 mm)*  Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (V2A) | 1 | Stck |  |
| **2.5** | **Knielaufrohr**  aus geschliffenen Rundrohr ø33,7mm (Korn 240) mit feststellbaren PVC-Verbindern und PVC-Endkappen zum Verschließen der Endöffnungen.  Typ: TG05  Knielauflänge: 6000 mm *(oder 3000 mm)*  Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (V2A) | 1 | Stck |  |
| **2.6** | **Fußleiste**  als Bodenabschluß aus Flachprofil 100x5mm *(60x5 mm ohne Forderung ISO14122-3)* mit verstellbaren Befestigungsplatten (mit Längsschlitz) zum Anschrauben an den Geländerpfosten *die Aufnahme der Fußleiste zur Verhinderung von Längenausdehnungen.*  Typ: TG05  Fußleistenlänge: 2800 mm  Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (V2A) | 1 | Stck |  |