**Ausschreibungstext**

Produkt: **Laufsteg *(mit Laufstegkonsolen seitlich an Beckenwänden o.ä.)***

Produktgruppe: **TG20**

Beschreibung: **Als Gesamtposition**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos | Leistungsbeschreibung | Anz. | ME | Bauteilskizze |
| **1.0** | **Laufsteg**  als Systemlaufsteg an Becken- oder Behälterwänden mit geradem *(oder gebogenem)* Bediengang, mit erhöhtem Korrosionsschutz und Funktionalität durch Modulbauweise mittels form- und kraftschlüssig verschraubten Einzelmodulen und zur einfachen Mon- und Demontagemöglichkeit für die Ergänzung von Laufstegzubehör 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  **Auflagerkonsolen** als statisch nachgewiesene Systemkonsole (90x40mm) für Wandmontage in Laufstegbreite (siehe Ausführung) mit einem max. Befestigungsabstand von 1400mm, vorgerichtet für die Aufnahme eines Auflagerprofils für die Gitterrost-Podestflächen (L130x50) sowie die kopfseitige Befestigung des in der Neigung stufenlos einstellbaren Laufsteggeländers  **Auflagerprofil** aus speziellem L-Profil (130x50mm), zur beidseitigen Verbindung der Auflagerkonsolen und für das formschlüssige Auflegen der Gitterroste mit integrierter Fußleiste.  **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 einseitiges Systemgeländer mit gültigem **BG-Prüfzertifikat** in ausreichender Länge seitlich an den Auflagerkonsolen 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 evtl. Laufstegneigungen, Verbindung der Hand- und Knieläufe mittels formschlüssigen, steckbaren Verbindern 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  **Nachweisunterlagen** für die Laufsteganlage:  - prüffähige Ausführungszeichnung  - prüffähige statische Berechnung Laufstegkomponent.  - geprüfte statische Berechnung Geländerkomponenten  - gültiges **BG-Prüfzertifikat** des Fachausschusses  Bauliche Einrichtung für die Geländerkomponenten | 1 | Stck |  |

**Ausschreibungstext**

Produkt: **Laufsteg *(mit Laufstegkonsolen seitlich an Beckenwänden o.ä.)***

Produktgruppe: **TG20**

Beschreibung: **Als Gesamtposition**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos | Leistungsbeschreibung | Anz. | ME | Bauteilskizze |
|  | **Ausführung:**  Typ: TG20  Ausführung: geradeläufig *(kreisläufig)*  *Durchmesser: ø ……………………… mm (Behälteraußenkante)*  Laufsteglänge: ……………… mm  Laufbreite: 800 mm *(1000; 1200; 1500 mm)*  **Traglast: 3,5 kN/m² *(5 kN/m²)***  Konsolenabst.: max. 1400 mm  **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)*  in den Podestbereichen  Pfostenabst.: max. 1400 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. |  |  |  |

**Ausschreibungstext**

Produkt: **Laufsteg *(mit Laufstegkonsolen auf Beckenkronen o.ä.)***

Produktgruppe: **TG20**

Beschreibung: **Als Gesamtposition**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos | Leistungsbeschreibung | Anz. | ME | Bauteilskizze |
| **1.0** | **Laufsteg**  als Systemlaufsteg auf Becken- oder Behälterkronen mit geradem *(oder gebogenem)* Bediengang, mit erhöhtem Korrosionsschutz und Funktionalität durch Modulbauweise mittels form- und kraftschlüssig verschraubten Einzelmodulen und zur einfachen Mon- und Demontagemöglichkeit für die Ergänzung von Laufstegzubehör 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  **Auflagerkonsolen** als statisch nachgewiesene Systemkonsole (90x40mm) für die Beckenkronenmontage in Laufstegbreite (siehe Ausführung) mit einem max. Befestigungsabstand von 1400mm, vorgerichtet für die Aufnahme eines Auflagerprofils für die Gitterrost-Podestflächen (L130x50) sowie die kopfseitige Befestigung des in der Neigung stufenlos einstellbaren Laufsteggeländers  **Auflagerprofil** aus speziellem L-Profil (130x50mm), zur beidseitigen Verbindung der Auflagerkonsolen und für das formschlüssige Auflegen der Gitterroste mit integrierter Fußleiste.  **Gitterrost** als Schweißpressgitterrost in Edelstahl *(oder Gitterrost in GFK)* für die geforderte Flächenbelastung mit Maschung 30x30mm und Rutschklasse R12 mit Gitterrostklemmen am Laufstegprofil befestigt.  **Geländer** als zweiseitiges Systemgeländer mit gültigem **BG-Prüfzertifikat** in ausreichender Länge seitlich an den Auflagerkonsolen 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 evtl. Laufstegneigungen, Verbindung der Hand- und Knieläufe mittels formschlüssigen, steckbaren Verbidern sowie PVC-Endkappen  **Befestigungsmaterial** komplett in Werkstoff 1.4571  **Nachweisunterlagen** für die Laufsteganlage:  - prüffähige Ausführungszeichnung  - prüffähige statische Berechnung Laufstegkomponent.  - geprüfte statische Berechnung Geländerkomponenten  - gültiges **BG-Prüfzertifikat** des Fachausschusses  Bauliche Einrichtung für die Geländerkomponenten | 1 | Stck |  |

**Ausschreibungstext**

Produkt: **Laufsteg *(mit Laufstegkonsolen auf Beckenkronen o.ä.)***

Produktgruppe: **TG20**

Beschreibung: **Als Gesamtposition**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos | Leistungsbeschreibung | Anz. | ME | Bauteilskizze |
|  | **Ausführung:**  Typ: TG20  Ausführung: geradeläufig *(kreisläufig)*  *Durchmesser: ø ……………………… mm (Behälteraußenkante)*  Kronenbreite: ……………… mm *(vorzugsweise 300;400 mm)*  Laufsteglänge: ……………… mm  Laufbreite: 800 mm *(1000; 1200; 1500 mm)*  **Traglast: 3,5 kN/m² *(5 kN/m²)***  Konsolenabst.: max. 1400 mm  **Geländer**  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)*  in den Podestbereichen  Pfostenabst.: max. 1400 mm  Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (V2A) *1.4571 (V4A)*  Hersteller: ATUS Water & Steelwork  Standort Potsdam  Berliner Straße 50, 14467 Potsdam  Fon: 0331 – 20097190  Fax: 0331 – 20097199  Wie vor beschrieben liefern und unter Verwendung von bauaufsichtlich zugelassenen Dübelsystemen in A4-Qualität komplett betriebsfertig montieren. |  |  |  |

**Ausschreibungstext**

Produkt: **Laufsteg *(mit Trägerprofil zwischen Beckenwänden o.ä.)***

Produktgruppe: **TG20**

Beschreibung: **Als Gesamtposition**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos | Leistungsbeschreibung | Anz. | ME | Bauteilskizze |
| **1.0** | **Laufsteg**  als Systemlaufsteg zwischen Becken- oder Behälterwänden mit geradem Bediengang, mit erhöhtem Korrosionsschutz und Funktionalität durch Modulbauweise mittels form- und kraftschlüssig verschraubten Einzelmodulen und zur einfachen Mon- und Demontagemöglichkeit für die Ergänzung von Laufstegzubehör 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  **Laufstegträger** als beidseitige, statisch nachgewiesene Systemprofile (min. U200x50x t mm) für die Beckenwandmontage in Laufstegbreite (siehe Ausführung) inkl. notwendigen Querversteifungen und –züge, vorgerichtet für die Aufnahme der Gitterrost-Podestflächen mit integrierter Fußleiste (min. 100mm) und die Befestigung des in der Neigung stufenlos einstellbaren Laufsteggeländers, jeder Laufstegträger kopfseitig mit verstellbarer (+/- 20mm) Aufnahmekonsole für die Wandbefestigung.  **Gitterrost** als Schweißpressgitterrost in Edelstahl *(oder Gitterrost in GFK)* für die geforderte Flächenbelastung mit Maschung 30x30mm und Rutschklasse R12 mit Gitterrostklemmen am Laufstegprofil befestigt.  **Geländer** als zweiseitiges Systemgeländer mit gültigem **BG-Prüfzertifikat** in ausreichender Länge seitlich an den Laufstegträgern 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 evtl. Laufstegneigungen, Verbindung der Hand- und Knieläufe mittels formschlüssigen, steckbaren Verbidern sowie PVC-Endkappen  **Befestigungsmaterial** komplett in Werkstoff 1.4571  **Nachweisunterlagen** für die Laufsteganlage:  - prüffähige Ausführungszeichnung  - prüffähige statische Berechnung Laufstegkomponent.  - geprüfte statische Berechnung Geländerkomponenten  - gültiges **BG-Prüfzertifikat** des Fachausschusses  Bauliche Einrichtung für die Geländerkomponenten | 1 | Stck |  |

**Ausschreibungstext**

Produkt: **Laufsteg *(mit Trägerprofil zwischen Beckenwänden o.ä.)***

Produktgruppe: **TG20**

Beschreibung: **Als Gesamtposition**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos | Leistungsbeschreibung | Anz. | ME | Bauteilskizze |
|  | **Ausführung:**  Typ: TG20  Ausführung: geradeläufig  Laufsteglänge: ……………… mm (lichter Wandabstand)  Laufbreite: 800 mm *(1000; 1200; 1500 mm)*  **Traglast: 3,5 kN/m² *(5 kN****/m²)*  Trägerprofil**:** U200x50x……… mm  **Geländer**  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)*  in den Podestbereichen  Pfostenabst.: max. 1400 mm  Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (V2A) *1.4571 (V4A)*  Hersteller: ATUS Water & Steelwork  Standort Potsdam  Berliner Straße 50, 14467 Potsdam  Fon: 0331 – 20097190  Fax: 0331 – 20097199  Wie vor beschrieben liefern und unter Verwendung von bauaufsichtlich zugelassenen Dübelsystemen in A4-Qualität komplett betriebsfertig montieren. |  |  |  |