**Ausschreibungstext Ganzglasgeländer für absturzsichernde Verglasung**

|  |
| --- |
| Aluminiumprofil KBLevel TL-30 |
| Fabrikat: Kugel-Bär |
| Typ:  Profil TL-3010  Ausführung: Bodenmontage (auf dem baulichen Untergrund) |
| Holmlast: 1,0KN/m (öffentlicher Bereich)  Zertifizierung: Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP LGA)  Statischer Nachweis: Geprüfte Typenstatik (LGA Typen geprüft) |
| *Material: Aluminium* |
| **Oberfläche: Natur eloxiert (E6EV1) Schichtdicke** 25**µm**  pulverbeschichtet, Schichtdicke 60μm, Farbe (RAL)  Edelstahl-Look eloxiert |
|  |
| |  | | --- | | Handlauf /Kantenschutz Glas | | **Edelstahlrundrohr mit Nut Durchmesser 42,4mm, Wandstärke 1,5mm**  Edelstahlrundrohr mit Nut, Durchmesser 48, mm, Wandstärke 1,5mm  Edelstahlrundrohr mit Nut, Durchmesser 60,3mm, Wandstärke 1,5mm  U-Profil 26x20mm, Wandstärke 2mm  U-Profil 30x26mm, Wandstärke 2mm  U-Profil 40x30mm, Wandstärke 2mm   |  | | --- | | *Material: Edelstahl rostfrei* | | **Innenanwendung: Edelstahl gebürstet AISI 304 / V2A**  Außenanwendung: Edelstahl gebürstet AISI 316 / V4A | | |  | | Verglasung besteht aus:  **Verbund-Sicherheitsglas (VSG) aus Einscheiben-Sicherheitsglas (2xESG)**  Einscheiben-Sicherheitsglas mit Heißlagerungstest (1xESG-H)  Abmessungen und Glasstärke der Scheiben sind nach statischen Erfordernissen festzulegen (gemäß Berechnung Kugel-Bär) | | Befestigungsmaterial:  Befestigungsanker fischer FAZ II 12/20  **Innenanwendung Stahl / verzinkt**  Außenanwendung Edelstahl AISI 316 | | **Abmessungen und Abstände gemäß Berechnung** Kugel-Bär  Abdeckung für Verkleidungen:  keine Abdeckung  Obere Abdeckung für Außenseite/Innenseite, Nutbreite 3mm ( Aufnahme Verkleidung)  Obere Abdeckung für Außenseite/Innenseite, Nutbreite 10mm ( Aufnahme Verkleidung)  Obere Abdeckung für Außenseite/Innenseite, Nutbreite 20mm ( Aufnahme Verkleidung)  Obere Abdeckung für Außenseite/Innenseite, Nutbreite 120mm ( Aufnahme Verkleidung)  Fußbodenanschluss Außenseite/Innenseite, Abdeckungsbreite 20mm  **(fett markiert = serienmäßig)** | |