**Ausschreibungstext Ganzglasgeländer für absturzsichernde Verglasung**

|  |
| --- |
| Aluminiumprofil KBLevel TL-50 |
| Fabrikat: Kugel-Bär |
| Typ:  Profil TL-5010  Ausführung: Bodenmontage (auf dem baulichen Untergrund) |
| Holmlast: 1,0 KN/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 48,3mm, 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 RG M12x180**/ 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  Pfosten:  **Verzinkter Stahl, Pfostenhöhe=200mm**  Verzinkter Stahl, Pfostenhöhe=300mm  **(fett markiert = serienmäßig)** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |