

OPTIGRÜN OPTISAFE GWP

Geländer für Pflege und Wartung

Auflastgehaltenes Sicherheitsgeländer aus Aluminium als Seitenschutzeinrichtung bei Pflege und Wartung gemäß DIN EN 13374-Klasse A, standardmäßig ausgestattet mit 1 Knieleiste und 1 Handlauf, nach Bedarf erweiterbar mit 2. Knieleiste und/ oder Fußleiste. Einsetzbar auf Flachdachflächen bis max. 5° Dachneigung.

Das Geländer ist wartungsfrei, d.h. es fallen nach der Montage keine zusätzlichen Kosten durch Inspektionen an.



Material	Alle Geländerbauteile aus Aluminium, bzw. Aluminiumguß
Sicherheitsvlies	100 % PP (Polypropylen)
Standard-Oberfläche	unbehandelt, Aluminium natur
Gewicht	ca. 10,0 kg/Pfostenkonstruktion
max. Gesamtsystemhöhe	1,25 m
Mindestauflast	78,0 kg/m ² (entspricht dem Trockengewicht von ca. 8-10 cm Substrat)
max. Pfostenabstand	2,00 m
Lieferform	per Spedition auf Palette
Packmaß	0,80 x 3,00 m
Menge/Liefereinheit	gemäß Bestellumfang

Einsatzbereich

Zur Verwendung als kollektive Absturzsicherung nach DIN EN 13374-Klasse A bei Arbeiten zur Wartung, Pflege und Instandhaltung auf begrünten und/oder bekiesten Flachdachflächen bis max. 5° Gefälle, in Verbindung mit einem vom Hersteller freigegebenen Schichtaufbau.

Zubehör

- Längs- und Eckverbinder für Holmrohre, Endkappen, Befestigungsmittel.
- Zusätzliche Knieholme, selbstschließende Türöffnung, Fußleiste, Kettenhalter, Pulverbeschichtung nach RAL-Farbfächer, geneigte Geländerpfosten mit Neigungswinkel 15° oder 30°, gerundete Geländerpfosten mit r = ca. 1,00 m.

Besondere Eigenschaften

- Geländer wartungsfrei, d.h. nach Montage keine zusätzlichen Kosten durch Inspektionen.
- Standard-Handlaufhöhe: 1,10 m über OK Belageebene - damit ca. 15 cm Schichtaufbauhöhe möglich.
- Auslegerschiene: Vierkanrohr Ø 60x22 mm, 1,25 m lang - erforderliche Baumraumbreite mind. 1,30 m.
- Auflastplatte: 75 x 75 x 0,2 cm, inkl. 2 Bügelhalter zum Einschub der Auslegerschiene.
- Standardpfosten gerade: Vierkanrohr Ø 60x22 mm, 1,09 m lang, inkl. 2 Holmhalter.
- Multiverbinder: werkseitig vormontierte Eckverbindung zwischen Auslegerschiene und Pfosten mit 20 cm langer Pfostenhülse - ermöglicht bis 10 cm Höhenverstellbarkeit des Pfostens.
- Handlauf/Knielauf: Alu-Rundrohr Ø 35 mm, 3 m lange Stangenware.
- Sicherheitsvlies: 150 g/m², GRK 3, 1,50 m breit - wird als Endlos-Rollenware mitgeliefert und entlang der gesamten Strecke über der Unterkonstruktion ausgelegt.

Bei den obengenannten Daten handelt es sich um Richtwerte, die unter Laborbedingungen erzielt wurden. Die Werte unterliegen einer gewissen Fertigungstoleranz. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten entsprechen dem technischen Wissen von Optigrün z.Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt Optigrün vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren. Keine Haftung für Druckfehler.

Optigrün international AG

Am Birkenstock 15 – 19, 72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel. +49 7576 772-0, Fax +49 7576 772-299, info@optigruen.de

Optigrün Niederlassung Österreich

Landstraßer Hauptstraße 71/2, 1030 Wien
Tel. +43 1 71728-417, Fax +43 1 71728-110, info@optigruen.at

