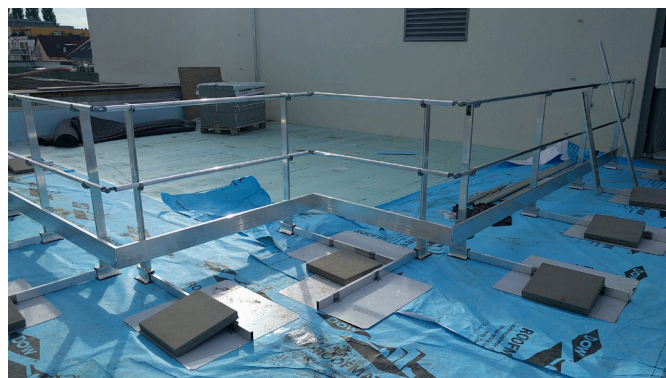


OPTIGRÜN OPTISAFE GFS

Geländer für Fluchtwege

Auflastgehaltenes Sicherheitsgeländer aus Aluminium zur Abgrenzung von Fluchtwegen und Sammelplätzen gemäß DIN 14094-2, standardmäßig ausgestattet mit 1 Knieleiste, 1 Handlauf und 1 Fußleiste. Nach Bedarf erweiterbar mit 2. Knieleiste. 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 einläufig, bzw. ca. 16,5 kg/Doppelpfosten bei doppelläufig.
max. Gesamtsystemhöhe	1,25 m
Mindestauflast	96,0 kg/m ²
max. Pfostenabstand	1,50 m (Fluchtweg) bzw. 1,40 m (Sammelplatz)
Lieferform	per Spedition auf Palette
Packmaß	0,80 x 3,00 m
Menge/Liefereinheit	gemäß Bestellumfang

Einsatzbereich

Zur Verwendung als Weg begleitendes Geländer für Fluchtwege und Rettungs-Sammelplätze gemäß DIN 14094-2. Wahlweise ausführbar als einläufige oder doppelläufige Geländerkonstruktion mit Standard-Wegbreiten von 1,00 m, 1,20 m oder 1,50 m in Verbindung mit einem vom Hersteller freigegebenen Schichtaufbau.

Zubehör

- Längs- und Eckverbinder für Holmrohre, Endkappen, Befestigungsmittel, Fußleiste.
- Zusätzliche Knieholme, selbstschließende Türöffnung, Kettenhalter, Pulverbeschichtung nach RAL-Farbfächer.

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: Vierkantröhr Ø 60x22 mm, ab 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: Vierkantröhr 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

