

OPTIGRÜN OPTISAFE GWP

Leuningen voor onderhoud van installaties

Met ballast vastgehouden veiligheidsleuning van aluminium als zijbescherming bij het onderhoud aan de dakbegroeiing en/of installaties conform DIN EN 13374-klasse A, standaard uitgerust met 1 kniebalk en 1 handleuning, indien gewenst uitbreidbaar met 2e kniebalk en/of voetbalk. Te gebruiken op platte daken tot een dakhelling van max. 5°.



Materiaal	Alle leuningcomponenten van aluminium, resp. aluminiumgietwerk
Veiligheidsvlies	100% PP (polypropyleen)
Standaard oppervlak	Onbehandeld, blank aluminium
Gewicht	ca. 10,0 kg/paalconstructie
Max. totale systeemhoogte	1,25 m
Minimale ballast	78,0 kg/m ² (voldoet aan droog gewicht van ca. 8 - 10 cm substraat)
Max. paalafstand	2,00 m
Leveringsvorm	Via transport op pallet
Verpakkingsmaat	0,80 x 3,00 m
Hoeveelheid/leveringseenheid	Conform bestelling

Toepassing

Voor gebruik als collectieve valbeveiliging conform DIN EN 13374-klasse A bij onderhouds-, verzorgings- en reparatiewerkzaamheden op dakbegroeiing en/of grind/tegeldaken tot een helling van max. 5°, in combinatie met een door de fabrikant goedgekeurde laagopbouw.

Toebehoren

- Lengte- en hoekverbindingen voor buizen, eindkappen, bevestigingsmiddelen.
- Aanvullende kniebalken, zelfsluitende deuropener, voetbalk, kettinghouder, poedercoating conform RAL-kleurenwaaier, gebogen leuningpaal met hellingshoek 15° of 30°, afgeronde leuningpaal met $r = \text{ca. } 1,00 \text{ m}$.

Bijzondere eigenschappen

- De reling is onderhoudsvrij, d.w.z. er zijn geen extra kosten voor inspecties na de installatie
- Standaard hoogte handleuning: 1,10 m boven dakbelegingsniveau - daardoor ca. 15 cm laagopbouwhoogte mogelijk.
- Ballast ligger: vierkante buis $\text{Ø } 60 \times 22 \text{ mm}$, 1,25 m lengte - vereiste kantelgewicht breedte min. 1,30 m.
- Ballastplaat: 75 x 75 x 0,2 cm, incl. 2 beugelhouders voor het inschuiven in de ligger.
- Standaardpaal recht: vierkante buis $\text{Ø } 60 \times 22 \text{ mm}$, 1,09 m lengte, incl. 2 balkhouders.
- Multiverbinding: af fabriek voorgemonteerde hoekverbinding tussen uitleggerrail en paal met paalhuls met een lengte van 20 cm - maakt hoogte-instelling tot 10 cm van de paal mogelijk.
- Handleuning/knieleuning: aluminium, ronde buis met $\text{Ø } 35 \text{ mm}$, 3 m lang buizenstelsel.
- Veiligheidsvlies: 150 g/m², GRK 3, breedte 1,50 m - wordt als rol, op 1 stuk, meegeleverd en langs het volledige traject over de onderconstructie uitgespreid.

Bij de bovengenoemde gegevens gaat het om richtwaarden die onder laboratoriumomstandigheden werden verkregen. De waarden zijn onderhevig aan een bepaalde productietolerantie. De gegevens in deze productinformatie voldoen aan de technische kennis van Optigrün ten tijde van de publicatie. Het blijft Optigrün voorbehouden om deze op een bepaald tijdstip volgens nieuwe kennis aan te vullen en te wijzigen, alsmede de genoemde eigenschappen te modificeren. Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten.

Optigrün international AG

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

Optigrün Benelux

Koperslager 33, 3861 SJ Nijkerk
Tel. +31 33 - 463 56 81, info@optigroen.nl