

# OPTIGRÜN NETZ

## Schubsicherungssystem N

Optigrün-Schubsicherungssystem Typ N als Schubsicherung auf geneigten Dächern von 15° - 45° Dachneigung zum Schubabtrag über den First oder in Kombination mit Kombitrageprofil.



<b>Material</b>	Netz: PET-Garn mit Schutzmantel Schwelle: ABS-Hartkunststoff
<b>Abmessung</b>	Höhe: 60 mm Länge: 600 mm
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Zugfestigkeit Netz</b>	55 kN/m
<b>Bedarf quer zur Fließrichtung</b>	DN bis 20° = 1,4 Schwellen/m <sup>2</sup> 21°-25° = 2,8 Schwellen/m <sup>2</sup> 26°-35° = 4,2 Schwellen/m <sup>2</sup> 36°-45° = 5,6 Schwellen/m <sup>2</sup>
<b>Schwellenabstände</b>	bis DN 20° = 100 cm DN 21°-25° = 50 cm DN 26°-35° = 33 cm DN 36°-45° = 25 cm
<b>Zubehör</b>	- Kombitrageprofil zur Netzbefestigung in der Dachfläche (Verklebung des Netzes auf Zug bis 5 kN/m belastbar) - Fixierstifte zur Befestigung der Vegetationsmatte an der Schwelle
<b>Menge/Liefereinheit</b>	130 m <sup>2</sup> /Rolle Netz (2,6 x 50 m) 40 Stück/Karton Schwellen 12 Karton/Palette Schwellen
<b>Lieferform</b>	gemäß Bestellumfang als Paketversand, oder auf Europalette per Spedition.
<b>Packmaß</b>	Netz 2,6 m Länge Ø 30,0 cm Schwelle 80 x 40 x 35 cm/Karton
<b>Liefergewicht</b>	Netz 60,0 kg/Rolle Schwelle 0,3 kg/Stück Schwelle 12,0 kg/Karton Schwelle 180,0 kg/Palette

### Einsatzbereich

- Als Schubsicherung auf geneigten Dächern von 15° - 45° Dachneigung zum Schubabtrag über den First oder in Kombination mit Kombitrageprofil.
- Objektbezogene Berechnung der auftretenden Schubkräfte zur Bemessung der max. einsetzbaren Lasten und Netzlängen zwingend erforderlich.

### Besondere Eigenschaften

- Zugfestigkeit Netz: 55 kN/m
- Bedarf an Schwellen quer zur Fließrichtung  
DN bis 20° = 1,4 Schwellen/m<sup>2</sup>  
21°-25° = 2,8 Schwellen/m<sup>2</sup>  
26°-35° = 4,2 Schwellen/m<sup>2</sup>  
36°-45° = 5,6 Schwellen/m<sup>2</sup>
- Schwellenabstand  
bis DN 20° = 100 cm  
DN 21°-25° = 50 cm  
DN 26°-35° = 33 cm  
DN 36°-45° = 25 cm
- Material ist nicht dauerhaft UV-Stabil. Material ist nach dem Einbau sofort mit Substrat zu überdecken. Keine dauerhafte Lagerung im Freien.

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

