

Geogitter

Secugrid® Q (PP)



NAUE GmbH & Co. KG
 Gewerbestraße 2
 32339 Espelkamp – Fiestel
 Tel.: +49 57 43 – 41 - 0
 Fax: +49 57 43 – 41 - 240

info@naue.com

www.naue.com

Produktbeschreibung:

Gelegtes Geogitter aus gereckten, monolithischen Polypropylen-Flachstäben (PP) mit verschweißten Knoten für den Einsatz als Bodenbewehrung im Erd-, Deponie-, Verkehrswege- und Wasserbau

| Eigenschaft | Prüfverfahren* | Einheit | 20/20 Q1 | 30/30 Q1 | 40/40 Q1 |
|--|------------------|------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| Rohstoff | - | - | Polypropylen (PP), weiß | | |
| Masse pro Flächeneinheit | DIN EN ISO 9864 | g/m ² | 155 | 200 | 240 |
| Höchstzugkraft, md / cmd** | DIN EN ISO 10319 | kN/m | ≥ 20 / ≥ 20 | ≥ 30 / ≥ 30 | ≥ 40 / ≥ 40 |
| Dehnung bei Nennfestigkeit, md / cmd** | DIN EN ISO 10319 | % | ≤ 8 / ≤ 8 | | |
| Zugkraft bei 2% Dehnung, md / cmd** | DIN EN ISO 10319 | kN/m | 8 / 8 | 12 / 12 | 16 / 16 |
| Zugkraft bei 5% Dehnung, md / cmd** | DIN EN ISO 10319 | kN/m | 16 / 16 | 24 / 24 | 32 / 32 |
| Gitteröffnung, md x cmd** | - | mm x mm | ca. 33 x 33 | ca. 32 x 32 | ca. 31 x 31 |
| UV-Beständigkeit (Restfestigkeit) | EN 12224 | % | 95,0 | | |
| Wetterbeständigkeit | FGSV | Klasse | hoch | | |
| Konstruktionsdehnung | - | % | 0 | | |
| Rollenabmessungen, Breite x Länge | - | m x m | 4,75 x 100 | | |

*in Anlehnung an, **md = machine direction (Produktionsrichtung), cmd = cross machine direction (quer zur Produktionsrichtung)

Die aufgeführten technischen Daten sind Richtwerte, die in unseren Labors und/oder bei Prüfinstituten erzielt wurden. Das Recht auf Produktänderungen ohne Ankündigung ist vorbehalten.