

Technisches Datenblatt

Version: 2026-05-04

StratexGrid 3D PRO ist ein extrudiertes Geogitter aus Polypropylen. Es dient zur Bodenbewehrung für alle Tiefbauprojekte, einschließlich Umwelt-, Infrastruktur- und Meeresanwendungen.

Polymer	Dichte	Schmelzpunkt	Aufbau
PP	0.91 kg/m ³	165 °C	Extrudiertes PP-Gitter

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Toleranz	Norm
Gitter - Mechanische Eigenschaften			
Zugfestigkeit (MD)	40.0 kN/m	-4.0 kN/m	EN ISO 10319
Zugfestigkeit (CMD)	40.0 kN/m	-4.0 kN/m	EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung (MD)	12.0 %	+/- 3.6 %	EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung (CMD)	9.0 %	+/- 2.7 %	EN ISO 10319
Zugfestigkeit bei 2 % Dehnung (MD)	14 kN/m		EN ISO 10319
Zugfestigkeit bei 2 % Dehnung (CMD)	14 kN/m		EN ISO 10319
Zugfestigkeit bei 5 % Dehnung (MD)	28 kN/m		EN ISO 10319
Zugfestigkeit bei 5 % Dehnung (CMD)	28 kN/m		EN ISO 10319
Maschenweite	58 x 58 mm	+/- 6 mm	

Rollenbreite (+/- 1%)	Rollenlänge (+/- 1%)
3.95 m	30/50 m



Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben entsprechen unserem letzten Wissenstand. Es bleibt uns vorbehalten sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen und Erfahrungen zu ergänzen und zu ändern, sowie die Eigenschaften der oben genannten Produkte zu modifizieren. Eine Haftung, welcher Art auch immer, insbesondere für einen bestimmten Einsatzzweck oder für Patentverletzungen kann daraus nicht abgeleitet werden.