

Technisches Datenblatt

Version: 2026-09-09

ist ein geflochtenes und beschichtetes Polyester-Geo-Grid. Bietet Bodenschutz für alle zivilen Projekte, inklusive Umwelthanwendungen, Infrastruktur und maritime Einsätze.

Polymer	Aufbau
PET	Gestricktes & beschichtetes Polyester-Gitter

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Toleranz	Norm
Gitter - Mechanische Eigenschaften			
Zugfestigkeit (MD)	57.8 kN/m	-2.8 kN/m	EN ISO 10319
Zugfestigkeit (CMD)	31.5 kN/m	-1.5 kN/m	EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung (MD)	10 %	±2 %	EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung (CMD)	10 %	±2 %	EN ISO 10319
Zugfestigkeit bei 2 % Dehnung (MD)	10.2 kN/m		EN ISO 10319
Zugfestigkeit bei 2 % Dehnung (CMD)	5.5 kN/m		EN ISO 10319
Zugfestigkeit bei 5 % Dehnung (MD)	25.3 kN/m		EN ISO 10319
Zugfestigkeit bei 5 % Dehnung (CMD)	13.8 kN/m		EN ISO 10319
Masse pro Flächeneinheit	153 g/m ²	±15.3 g/m ²	EN ISO 9864
Maschenweite	SP: 25 mm/ ST : 40 mm	SP: ± 5 mm/ ST : ±8 mm	

Rollenbreite (+/- 1%)	Rollenlänge (+/- 1%)	Rollen-Gewicht (+/- 10%)
5.3 m	100 m	89 kg

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.