

## TenCate Miragrid GX

### Technische Daten

TenCate Miragrid GX sind biaxiale Geogitter für die Baugrundstabilisierung und Flächenbefestigung. Sie bestehen aus hochzugfesten Polyester-Garnen, die zu einem flachen Gitter gewirkt und polymerbeschichtet werden.



TenCate Miragrid GX

Eigenschaften [Prüfnorm]		Einheit	GX 40/40
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
Kurzzeitzugfestigkeit [EN ISO 10319]	längs	kN/m	42
		min	40
	quer	kN/m	42
		min	40
Bruchdehnung [EN ISO 10319]	längs	%	10,5
	quer	%	10
Zugkraft bei 2% 3% 5% [EN ISO 10319]	längs & quer	kN/m	8
		kN/m	11
		kN/m	17
Maschenweite [indikativ]	längs	mm	25
	quer	mm	25
<b>Lieferformen</b>			
Rollenbreite		m	5,2
Rollenlänge		m	100
Rollengewicht [indikativ]		kg	165

min: Diese Werte entsprechen einem Vertrauensbereich von 95%.

Für Informationen über die Langzeit-Bemessungszugfestigkeit, Reibungsbeiwerte und andere Eigenschaften wenden Sie sich bitte an TenCate Geosynthetics.

Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte, die in unseren Labors und in anerkannten Prüfinstituten ermittelt wurden. Die Änderung ohne Ankündigung ist vorbehalten. Alle Angaben in diesem Datenblatt entsprechen unserem letzten Wissensstand und bedürfen bei Vorliegen neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse einer Revision. Eine Haftung, welcher Art auch immer, insbesondere für einen bestimmten Einsatzzweck oder für Patentverletzungen, kann daraus nicht abgeleitet werden.

**TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH**  
Schachermayerstr. 18, A-4021 Linz, Austria  
Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 5353  
service.at@tencate.com  
www.tencategeo.at

**TENCATE GEOSYNTHETICS DEUTSCHLAND Ges.m.b.H.**  
Nonnendamm 33, 13627 Berlin, Germany  
Tel. +49 30 3435 02 10, Fax +49 30 3435 02 19  
service.de@tencate.com  
www.tencategeo.de



TenCate Geosynthetics Austria Ges.m.b.H., TenCate Geosynthetics France S.A.S and TenCate Geosynthetics Netherlands b.v. are certified for the design, manufacturing and sales of geotextile and geotextile related products.



508127 | 10.2017 | DE | DJ.SH

Protective Fabrics  
Outdoor Fabrics  
Aerospace Composites  
Advanced Armour

Geosynthetics  
Grass