

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	
Mechanische Eigenschaften			
Kurzzeitzugfestigkeit [EN ISO 10319]	längs min	kN/m kN/m	42 40
	quer min	kN/m kN/m	42 40
Bruchdehnung [EN ISO 10319]	längs quer	% %	10,5 10
Zugkraft bei 2% 3% 5% [EN ISO 10319]	längs & quer längs & quer längs & quer	kN/m kN/m kN/m	8 11 17
Maschenweite [+/- 5 mm]	längs quer	mm mm	25 25
Lieferformen			
Rollenbreite		m	5,2
Rollenlänge		m	100
Rollengewicht [+/- 10%]		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 Wissenstand 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 GMBH
Max-Planck-Str. 6, D-63128 Dietzenbach, Germany
Tel. +49 6074 3751 61, Fax +49 6074 3751 90
service.de@tencate.com, www.tencategeo.de

