

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 20/20	GX 35/35	GX 55/55	GX 80/80
Mechanische Eigenschaften						
Kurzzeitzugfestigkeit [EN ISO 10319]	längs min	kN/m	21	38	58	84
		kN/m	20	35	55	80
	quer min	kN/m	21	38	58	84
		kN/m	20	35	55	80
Bruchdehnung [EN ISO 10319]	längs quer	%	10,5	10,5	10,5	10,5
		%	10	10	10	10
Zugkraft bei 2% 3% 5% [EN ISO 10319]	längs & quer	kN/m	4	7	10	15
		kN/m	5	9	13	19
		kN/m	7	13	17	27
		kN/m				
Maschenweite [+/- 5 mm]	längs quer	mm	25	25	25	25
		mm	25	25	25	25
Lieferformen						
Rollenbreite		m	5,2	5,2	5,2	5,2
Rollenlänge		m	100	100	100	100
Rollengewicht [+/- 10%]		kg	100	145	200	300

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.tencategeosynthetics.com

BeNeLux Tel. +31 546 544 811 service.nl@tencate.com
Central Eastern Europe Tel. +43 732 6983 0 service.at@tencate.com
Czech Republic Tel. +420 2 2425 1843 service.cz@tencate.com
France / Africa Fax +33 1 34 23 53 48 service.fr@tencate.com
Germany Tel. +49 6074 3751 61 service.de@tencate.com
Italy Tel. +39 0362 34 58 11 service.it@tencate.com
Near Middle East Tel. +971 4810 3295 service.nme@tencate.com

Poland Tel. +48 12 268 8375 service.pl@tencate.com
Russia / CIS Tel. +43 732 6983 0 service.ru@tencate.com
Scandinavia / Baltics Tel. +31 546 544 811 geonordic@tencate.com
Spain / Portugal Tel. +34 607 499 962 service.es@tencate.com
Turkey Tel. +43 732 6983 0 service.tr@tencate.com
UK / Ireland Tel. +44 1952 588 066 service.uk@tencate.com

