

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	kN/m	21	38	58	84
		min kN/m	20	35	55	80
	quer	kN/m	21	38	58	84
		min kN/m	20	35	55	80
Bruchdehnung [EN ISO 10319]	längs	%	10,5	10,5	10,5	10,5
	quer	%	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
	längs & quer	kN/m	7	13	17	27
		kN/m				
Maschenweite [indikativ]	längs	mm	25	25	25	25
	quer	mm	25	25	25	25
Lieferformen						
Rollenbreite		m	5,2	5,2	5,2	5,2
Rollenlänge		m	100	100	100	100
Rollengewicht [indikativ]		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

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.



502 246 | 04.2017 | DE | DJ.SH

Protective Fabrics
Outdoor Fabrics
Aerospace Composites
Advanced Armour

Geosynthetics
Grass