

Miragrid GX - Geogitter

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 <small>[Prüfnorm]</small>	Einheit		GX 20/20	GX 35/35	GX 55/55	GX 80/80
Mechanische Eigenschaften						
Kurzzeitzugfestigkeit <small>[EN ISO 10319]</small>	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 <small>[EN ISO 10319]</small>	längs	%	10,5	10,5	10,5	10,5
	quer	%	10	10	10	10
Zugkraft bei 2% 3% 5% <small>[EN ISO 10319]</small>	längs & quer	kN/m	4,5	7,5	10	15
		kN/m	5,5	9,5	13	19
		kN/m	7,5	13	17	27
Maschenweite <small>[+/- 5 mm]</small>	längs	mm	25	25	20	20
	quer	mm	35	35	35	35
Lieferformen						
Rollenbreite		m	5,2	5,2	5,2	5,2
Rollenlänge		m	100	100	100	100
Rollengewicht		kg	106	150	207	314

min: Diese Werte entsprechen einem Vertrauensbereich von 95%.

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



ctw Strassenbaustoffe AG
Bizenstrasse 50
Box • CH-4132 Muttenz
T +4161 467 66 00
F +4161 467 66 99
contact@ctwmutzen.ch
www.ctwmutzen.ch



502 246 | 09.2008

Protective Fabrics
Outdoor Fabrics
Aerospace Composites
Armour Composites

Geosynthetics
Industrial Fabrics
Grass