

# Miragrid GX - Geogitter

## Technische Daten

TenCate Miragrid GX sind einaxiale Geogitter für die Kurz- und Langzeit- Bodenbewehrung. Sie bestehen aus hochzugfesten Polyester-Garnen, die zu einem flachen Gitter gewirkt und polymerbeschichtet werden.



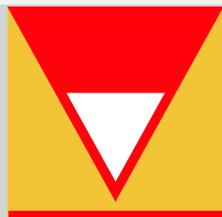
TenCate Miragrid GX

Eigenschaften <small>[Prüfnorm]</small>	Einheit	GX 35/35	GX 55/30	GX 80/30	GX 110/30	GX 160/30	GX 200/30	GX 400/30	
<b>Mechanische Eigenschaften</b>									
Kurzzeitzugfestigkeit <small>[EN ISO 10319]</small>	längs	kN/m	38	58	84	116	168	210	420
	min	kN/m	35	55	80	110	160	200	400
	quer	kN/m	38	30	30	30	30	30	30
	min	kN/m	35	25	25	25	25	25	25
Bruchdehnung <small>[EN ISO 10319]</small>	längs	%	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
	quer	%	10	10	10	10	10	10	10
Maschenweite <small>[+/- 5 mm]</small>	längs	mm	25	25	25	25	25	25	25
	quer	mm	35	35	35	30	30	30	30
<b>Lieferformen</b>									
Rollenbreite		m	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Rollenlänge		m	100	100	100	100	50	50	50
Rollengewicht		kg	150	158	197	246	176	202	337

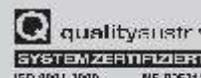
min: Diese Werte entsprechen einem Vertrauensbereich von 95%.

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@ctwmuttenz.ch  
 www.ctwmuttenz.ch



502 245 | 09.2008

Protective Fabrics  
 Outdoor Fabrics  
 Aerospace Composites  
 Armour Composites

Geosynthetics  
 Industrial Fabrics  
 Grass