

TenCate Miragrid GX

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 [Prüfnorm] | Einheit | GX 35/20 | GX 55/30 | GX 80/30 | GX 110/30 | GX 160/30 | GX 200/30 | GX 400/30 | |
|---|---------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| Mechanische Eigenschaften | | | | | | | | | |
| Kurzzeitzugfestigkeit [EN ISO 10319] | längs | kN/m | 38 | 58 | 84 | 116 | 168 | 210 | 420 |
| | min | kN/m | 35 | 55 | 80 | 110 | 160 | 200 | 400 |
| | quer | kN/m | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| | min | kN/m | 15 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Bruchdehnung [EN ISO 10319] | längs | % | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
| | quer | % | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Maschenweite [indikativ] | längs | mm | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | quer | mm | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Lieferformen | | | | | | | | | |
| 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 [indikativ] | | kg | 120 | 150 | 185 | 240 | 160 | 190 | 350 |

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.tencategeo.at

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.



502 245 | 04.2017 | DE | DJ.SH