

QUALITY CERTIFICATE

Název produktu: **TenCate Miragrid GX**

Charakteristika geosyntetického produktu:

Miragrid GX jsou geomříže vyrobené z vysoce pevného polyesteru PET a jsou chráněny černým polymerním povlakem. Geomříže Miragrid GX vykazují vysokou tahovou pevnost při malém protažení. Geomříže Miragrid GX mají vynikající tahové pevnosti při dlouhodobém zatížení (creep). Primárně se používají pro zvyšování únosnosti a stabilizaci podloží a pro realizace vyztužených zeminových konstrukcí, protierozní aplikace apod.

typ	Pracovní pevnost (podélný směr)			Pracovní pevnost (příčný směr)		
	při 2% protažení	při 3% protažení	při 5% protažení	při 2% protažení	při 3% protažení	při 5% protažení
Miragrid GX 20/20	4,2	5,2	7,9	4,6	5,9	8,9
Miragrid GX 35/35	7,8	9,5	14,0	7,4	9,3	13,9
Miragrid GX 55/30	10,8	13,1	18,7	5,5	6,8	10,6
Miragrid GX 55/55	11,0	13,2	19,1	10,1	12,8	19,3
Miragrid GX 80/30	16,0	19,1	27,5	5,5	6,8	10,6
Miragrid GX 80/80	16,2	19,3	27,8	14,6	18,7	28,4
Miragrid GX 110/30	21,8	26,0	38,1	5,5	6,8	10,6
Miragrid GX 160/30	30,4	37,0	55,6	5,6	7,0	10,9
Miragrid GX 200/30	39,4	46,4	66,0	6,0	7,2	11,0
Miragrid GX 400/30	74,1	86,3	115,6	6,0	7,2	11,0

Tyto hodnoty odpovídají průměrným hodnotám získaným měřeními v našich laboratořích a v externích testovacích laboratořích (SKZ). Nepatrné rozdíly se mohou vyskytovat vinnou výrobních odchylek.



Head of Department

TenCate Geosynthetics Austria GmbH
Schachermayerstrasse 18
A-4021 Linz / Austria



Official in Charge

2009-05-12