technische fiche

CERTIFICATIE VAN

GEOGRIDS

Deze technische fiche werd afgedrukt op 14/04/2025.
De geldigheid van deze fiche kan nagekeken worden op
http://extranet.copro.eu/

TECHNISCHE FICHE		
SNELCODE	VERSIE	GELDIGHEID
0649/0011	**8.0 - 26/03/2024**	**GECERTIFICEERD**
CERTIFICAATHOUDER	PRODUCTIEEENHEID	CERTIFICAATNUMMER
TRADECC Terbekehofdreef 50-52 BE-2610 Wilrijk +32 38 28 94 95 info@tradecc.be	TENSAR INTERNATIONAL LIMITED Units 2-4, Cunningham Court, Shadsworth Business Park GB-BB1 2QX Blackburn +44 1254 262431 info@tensar-international.com	COPRO 649/24 Geogrids

PRODUCT	
OFFICIËLE BENAMING	COMMERCIËLE BENAMING
GEOGRIDS VOOR HET WAPENEN VAN WEGFUNDERINGEN	**TENSAR® RE510**

OPSCHRIFT OP HET PRODUCT

Op elke rol hoort een label met:
- naam product: Tensar® RE510
- COPRO 649/24
- snelcode technische fiche: 0649/0011
- CE 0799-CPD-110
- rolnummer
- geogrid
- polymeer: PE
- oppervlaktegewicht: zie eigenschappen

Op het geogrid zelf:
- kleurencode: bruin

TOEPASSING

- ~~CCT/TB 2015~~
- ~~SB 250 - versie 4.1~~
- ~~CCT Qualiroutes (2020)~~
- ~~PTV 824 (2.0)~~
- [x] EN 13251 (2016)
- [x] EN 13265 (2016)
- [x] EN 13257 (2016)
- [x] EN 13254 (2016)
- [x] EN 13255 (2016)

Dit product werd niet nagekeken volgens de doorstreepte referentiedocumenten of voldoet er niet aan.

Gebruik: Wapenen van onderfunderingen type II of steenslagfunderingen

TOELICHTINGEN (DIT VALT NIET ONDER HET EXTERN TOEZICHT IN HET KADER VAN DE COPRO-CERTIFICATIE)

AANDACHTSPUNTEN - NOG TE CONTROLEREN DOOR DE AFNEMER (NIET LIMITATIEF)

- Gelieve bij de installatie van het geogrid voldoende overlapping te voorzien.
- Gelieve bij de installatie van het geogrid de nodige aandacht te besteden aan de oriëntatie van de het geogrid.
- Gelieve bij de installatie van het geogrid ervoor te zorgen dat het geogrid volledig vlak ligt en vrij is van golven.
- Bij elke levering moeten de gegevens op de leveringsbon worden gecontroleerd.

TOELEVERINGSVORM

Geogrid op rollen. Mogelijke afmetingen: 1,3 x 75 m

EXTRA INFORMATIE

Tensar® RE510 zijn vormstijve HDPE geogrids uit één stuk met geïntegreerde knooppunten. De grids zijn in één richting gestrekt zodanig dat de ontstane ribben een hoge graad van moleculaire oriëntatie hebben die doorlopen in de geïntegreerde knooppunten.

Contactpersoon bij

*** COPRO:**	Kris Vandenneucker	+32 2 468 00 95	kris.vandenneucker@copro.eu
*** Certificaathouder:**	Luk Ottevaere	+32 38 28 94 95	luk.ottevaere@tradecc.be

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

IDENTIFICATIE EIGENSCHAPPEN	VOLGENS	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
Productiemethode			geperforeerde geëxtrudeerde platen	-	-
Samenstelling			PE	-	-
Oppervlaktegewicht	EN ISO 9864	g/m²	320	260	380
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN	**VOLGENS**	**EENHEID**	**WAARDE**	**MIN**	**MAX**
Starheid van de knooppunten			Volledig star	-	-
Treksterkte	EN ISO 10319		-	-	-
Langsrichting (MD) (*)		kN/m	46,2	42,2	-
Rek bij maximale belasting	EN ISO 10319		-	-	-
Langsrichting (MD) (*)		%	11,0	8,0	14,0
Dwarsrichting (CMD) (*)		%	-	-	-
Kracht bij 2 % rek	EN ISO 10319		-	-	-
Langsrichting (MD) (*)		kN/m	-	9,0	-
Kracht bij 5% rek	EN ISO 10319		-	-	-
Langsrichting (MD) (*)		kN/m	-	18,0	-
DUURZAAMHEID	**VOLGENS**	**EENHEID**	**WAARDE**	**MIN**	**MAX**
Levensduur (grond: < 25 °C en 4 < pH < 9) (*)	Annex B toepassingsnorm	jaren	-	200	-
Maximale blootstellingsduur (*)	Annex B toepassingsnorm	dagen/weken/maand	-	-	1 maand

(*) Deze producteigenschappen zijn een verklaring van de producent ontleend aan zijn prestatieverklaring. De certificaathouder verklaart dat de vermelde waarden in overeenstemming zijn met de prestatieverklaring.

WAARMERKING

De COPRO-certificatie van het product geeft aan dat op basis van een periodiek extern toezicht een voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de certificaathouder in staat is om doorlopend de conformiteit van het product, zoals vastgelegd in de referentiedocumenten en in TRA 24 (3.0), TRA 24 (4.0) te waarborgen.
Deze technische fiche bevat de prestaties van kenmerken die door de producent verklaard worden. De technische fiche wordt door de certificatie-instelling geverifieerd.
De certificaathouder verklaart een product te leveren dat conform is aan deze technische fiche zoals vermeld op de leveringsbon.

Door het digitaal beschikbaar stellen verklaart de producent zich akkoord met deze fiche

Naam: Barbara De Neef
Datum: 26/03/2024

COPRO

Naam: Kris Vandenneucker
Datum: 19/03/2024
Handtekening:

COPRO vzw - Z.1 Researchpark - Kranenberg 190 - B-1731
Zellik