technische fiche

CERTIFICATIE VAN

GEOGRIDS

Deze technische fiche werd afgedrukt op 27/03/2025.
De geldigheid van deze fiche kan nagekeken worden op
http://extranet.copro.eu/

TECHNISCHE FICHE		
SNELCODE	VERSIE	GELDIGHEID
0649/0003	**11.0 - 26/03/2025**	**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 STEENSLAGONDERFUNDERINGEN OF STEENSLAGFUNDERINGEN.	**TENSAR® SS40**

OPSCHRIFT OP HET PRODUCT

Op elke rol hoort een label met:
- naam product: Tensar® SS40
- COPRO 649/24
- CE 0799-CPD-110
- PTV 824
- snelcode technische fiche: 0649/0003
- rolnummer
- geogrid
- polymeer: Polypropyleen
- oppervlaktegewicht: zie eigenschappen

Op het geogrid zelf:
- kleurencode: bruin

TOEPASSING

- [x] SB 250 - III 13.3.2.2
- [ ] ~~CCT/TB 2015~~
- [x] SB 250 - versie 4.1
- [ ] ~~CCT Qualiroutes (2020)~~
- [x] SB 250 - versie 4.1 + errata
- [x] PTV 824 (2.0)
- [x] EN 13251 (2016)
- [x] EN 13265 (2016)
- [x] EN 13257 (2016)
- [x] EN 13249 (2016)
- [x] EN 13250 (2016)
- [x] EN 13254 (2016)
- [x] EN 13255 (2016)
- [x] EN 13253 (2016)

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

Gebruik: Geogrids voor het wapenen van steenslagonderfunderingen 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: 4,0 x 30m of 3,80 x 30m

EXTRA INFORMATIE

Tensar ® SS40 is een vormstijf geogrid uit één stuk met geïntegreerde knooppunten. Het is in twee richtingen gestrekt zodanig dat de ontstane ribben een hoge graad van moleculaire oriëntatie hebben die doorloopt in de geïntegreerde knooppunten. De ribben hebben een rechthoekige doorsnede.

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

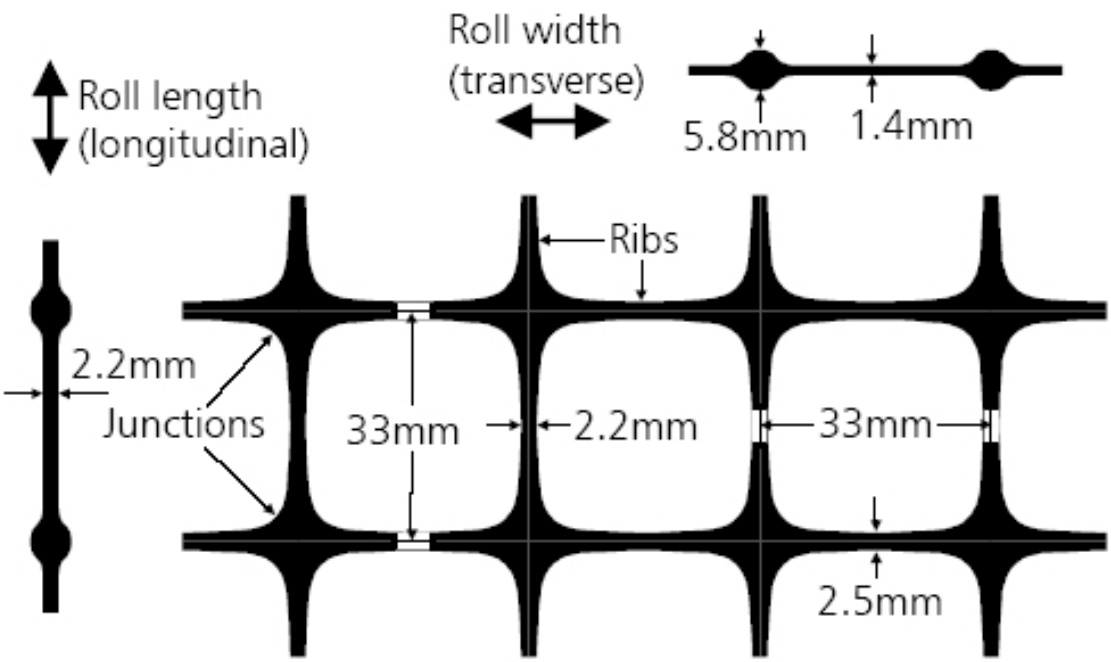
PRODUCTEIGENSCHAPPEN

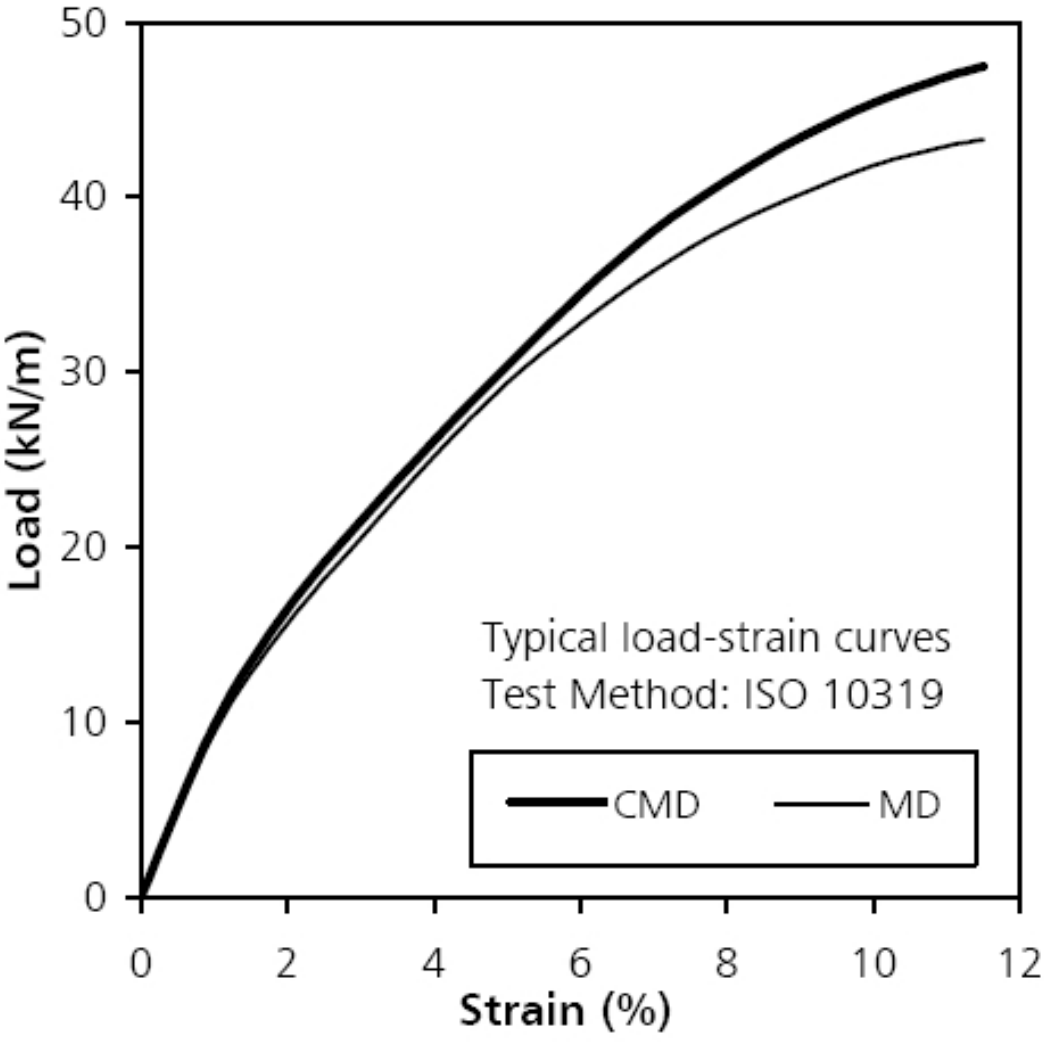
IDENTIFICATIE EIGENSCHAPPEN	VOLGENS	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
Productiemethode			geperforeerde geëxtrudeerde platen	-	-
Samenstelling			PP	-	-
Oppervlaktegewicht	EN ISO 9864	g/m²	540	470	610
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN	**VOLGENS**	**EENHEID**	**WAARDE**	**MIN**	**MAX**
Starheid van de knooppunten			Volledig star	-	-
Treksterkte	EN ISO 10319		-	-	-
Langsrichting (MD) (*)		kN/m	43,0	40,0	-
Dwarsrichting (CMD) (*)		kN/m	43,0	40,0	-
Rek bij maximale belasting	EN ISO 10319		-	-	-
Langsrichting (MD) (*)		%	14,0	8,0	20,0
Dwarsrichting (CMD) (*)		%	11,0	8,0	14,0
Kracht bij 2 % rek	EN ISO 10319		-	-	-
Langsrichting (MD) (*)		kN/m	-	11,0	-
Dwarsrichting (CMD) (*)		kN/m	-	11,0	-
Kracht bij 5% rek	EN ISO 10319		-	-	-

Langsrichting (MD)	(*)		kN/m	-	22,0	-
Dwarsrichting (CMD)	(*)		kN/m	-	22,0	-
DUURZAAMHEID		VOLGENS	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
Levensduur (grond: < 25 °C en 4 < pH < 9)	(*)	Annex B toepassingsnorm	jaren	-	50	-
Maximale blootstellingsduur	(*)	Annex B toepassingsnorm	dagen/weken/maand	-	-	4 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.

TECHNISCHE TEKENING


Roll length
(longitudinal)
Roll width
(transverse)
5.8mm
1.4mm
Ribs
2.2mm
Junctions
33mm
2.2mm
33mm
2.5mm


Load (kN/m)
Strain (%)
0
10
20
30
40
50
0
2
4
6
8
10
12
Typical load-strain curves
Test Method: ISO 10319
CMD
MD

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: 12/03/2025

COPRO

Naam: Kris Vandenneucker
Datum: 26/03/2025
Handtekening:

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