



technische fiche

CERTIFICATIE VAN  
**GEOGRIDS**



Deze technische fiche werd afgedrukt op 11/09/2023.  
De geldigheid van deze fiche kan nagekeken worden op  
<http://extranet.copro.eu/>



| TECHNISCHE FICHE   |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| SNELCODE   | VERSIE   | GELDIGHEID                  |
| <b>0649/0013</b>   | <b>6.0 - 15/06/2021</b>  | <b>GECERTIFICEERD</b>       |
| CERTIFICAATHOUDER  | PRODUCTIEEENHEID   | CERTIFICAATNUMMER           |
| TRADECC<br>Terbekehofdreef 50-52<br>BE-2610 Wilrijk<br>+32 38 28 94 95<br><a href="mailto:info@tradecc.be">info@tradecc.be</a> | TENSAR INTERNATIONAL LIMITED<br>Units 2-4, Cunningham Court, Shadsworth Business Park<br>GB-BB1 2QX Blackburn<br>+44 1254 262431<br><a href="mailto:info@tensar-international.com">info@tensar-international.com</a> | COPRO<br>649/24<br>Geogrids |

| PRODUCT                                    |                       |
|--|-----------------------|
| OFFICIËLE BENAMING                         | COMMERCIEËLE BENAMING |
| <b>GEOGRIDS VOOR HET WAPENEN VAN GROND</b> | <b>TENSAR® RE540</b>  |

OPSCHRIFT OP HET PRODUCT

- Op elke rol hoort een label met:
- naam product: Tensar® RE540
  - COPRO 649/24
  - PTV 824
  - snelcode technische fiche: 0649/0013
  - CE 0799-CPD-110
  - rolnummer
  - geogrid
  - polymeer: PE
  - oppervlaktegewicht: zie eigenschappen

- Op het geogrid zelf:
- kleurencode: geel

| TOEPASSING                          |                        |                                     |                     |                                     |                 |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | SB 250 - III 13.3.2.1  | <input checked="" type="checkbox"/> | PTV 824 (2.0)       | <input checked="" type="checkbox"/> | EN 13251 (2016) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | SB 250 - versie 3.1    | <input type="checkbox"/>            |                     | <input checked="" type="checkbox"/> | EN 13265 (2016) |
| <input type="checkbox"/>            | CCT/TB-2015            | <input checked="" type="checkbox"/> | SB 250 - versie 4.1 | <input checked="" type="checkbox"/> | EN 13257 (2016) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | SB 250 - versie 4.1    | <input checked="" type="checkbox"/> |                     | <input checked="" type="checkbox"/> | EN 13254 (2016) |
| <input type="checkbox"/>            | CCT-Qualiroutes (2020) | <input checked="" type="checkbox"/> |                     | <input checked="" type="checkbox"/> | EN 13255 (2016) |

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

**Gebruik:** Wapenen van grond

**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 50 m

**EXTRA INFORMATIE**

Tensar® RE540 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/m <sup>2</sup>   | 470                                | 410  | 530     |
| MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN                     | VOLGENS                  | EENHEID            | WAARDE                             | MIN  | MAX     |
| Starheid van de knooppunten                   |                          |                    | Volledig star                      | -    | -       |
| Treksterkte                                   | EN ISO 10319             |                    | -                                  | -    | -       |
| <i>Langsrichting (MD) (*)</i>                 |                          | kN/m               | 68,0                               | 64,5 | -       |
| Rek bij maximale belasting                    | EN ISO 10319             |                    | -                                  | -    | -       |
| <i>Langsrichting (MD) (*)</i>                 |                          | %                  | 11,0                               | 8,0  | 14,0    |
| <i>Dwarsrichting (CMD) (*)</i>                |                          | %                  | -                                  | -    | -       |
| Kracht bij 2 % rek                            | EN ISO 10319             |                    | -                                  | -    | -       |
| <i>Langsrichting (MD) (*)</i>                 |                          | kN/m               | -                                  | 15,0 | -       |
| Kracht bij 5% rek                             | EN ISO 10319             |                    | -                                  | -    | -       |
| <i>Langsrichting (MD) (*)</i>                 |                          | kN/m               | -                                  | 30,0 | -       |
| DUURZAAMHEID                                  | VOLGENS                  | EENHEID            | WAARDE                             | MIN  | MAX     |
| Levensduur (grond: < 25 °C en 4 < pH < 9) (*) | Annex B toepas singsnorm | jaren              | -                                  | 200  | -       |
| Maximale blootstellingsduur (*)               | Annex B toepas singsnorm | 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) 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:** 10/06/2021

#### COPRO

**Naam:** Kris Vandenneucker  
**Datum:** 15/06/2021  
**Handtekening:**



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