



technische fiche

CERTIFICATIE VAN

GRAS-/GRINDKUNSTSTOFPLATEN



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 |
| 0671/0001 | 10.1 - 23/08/2023 | GECERTIFICEERD |
| CERTIFICAATHOUDER | PRODUCTIEEENHEID | CERTIFICAATNUMMER |
| TRADECC Terbekehofdreef 50-52 BE-2610 Wilrijk +32 38 28 94 95 info@tradecc.be | PURUS PLASTICS Am Blätterrangen 4 D-95659 Arzberg +49 92 33 77 55 0 info@purus-plastics.de | COPRO 671/28 Gras-/grindkunststofplaten |
| PRODUCT | | |
| OFFICIËLE BENAMING | COMMERCIELE BENAMING | |
| GRAS-KUNSTSTOFPLATEN - GEBRUIKSKLASSE A | ECORASTER® ELASTIC E50 | |
| OPSCHRIFT OP HET PRODUCT | | |
| <p>Op elk pallet hoort een label met:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TRADECC - ECORASTER® ELASTIC E50 - 33x33x5cm - Gebruiksklasse A volgens PTV828 - COPRO Gecertificeerd 671/28 <p>Op het product zelf:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ecoraster - E50 - Made in Germany | | |
| TOEPASSING | | |

- SB 250 – versie 2.2 – versie 3.0
- PTV 828 (5.0)
- CCT Qualiroutes (2011)
- PTV 828 (4.0)
- CCT/TB 2011 (2011)
- SB 250 – versie 2.2 errata-aanvullingen
- SB 250 - versie 3.1
- CCT Qualiroutes (2016)
- SB 250 - v3.1+errata, aanvullingen / 4.0
- SB 250 - versie 4.1

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

Gebruik: PTV 828* gebruiksklasse A: Zones voor intensief en occasioneel zwaar verkeer (al dan niet naast een rijstrook voor wegverkeer)
 (*) Beschikbaar op www.copro.eu

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

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

- Fundering: In functie van de gebruiksklasse dient een fundering met voldoende draagkracht te worden ontworpen. Deze fundering moet waterdoorlaatbaar zijn.
- Verankering: Het gebruik van verankeringspennen verhoogt de wrijving tussen de plaat en de fundering en is noodzakelijk in het geval van toepassing in hellende vlakken (vb. taluds en steile opritten).
- Opvulling met gras: Wanneer gekozen wordt voor een opvulling met gras is het raadzaam de ondergrond hierop te voorzien (eventueel vooraf bemesten).
- Opvulling met steenslag: De opvulling dient ten allen tijde waterdoorlatend te zijn.
- Installatie: Het is raadzaam om bij de installatie extra ruimte te voorzien voor mogelijke thermische uitzettingen.
- Zie ook informatief hoofdstuk 7, art 7.1 van PTV 828: "Opbouw van een verharding met gras-/grindkunststofplaten".

TOELEVERINGSVORM

Kunststoftegels, gestapeld op paletten.

EXTRA INFORMATIE

ECORASTER® ELASTIC E50 is een grasdal op basis van gerecycleerd recycleerbaar PE dat door toevoeging van 1% roet, U.V. stabiel is gemaakt. De grastegel is voorzien van inwendige uitzetvoegen voor het opvangen van thermische en mechanische spanningen. De tegels zijn voorgesamonteerd per paneel van 12 stuks (1,33 m²) dankzij een kliksysteem bestaande uit een tap en een taggat.

Contactpersoon bij

* **COPRO:** Davy Claes +32 2 468 00 95 davy.claes@copro.eu
 * **Certificaathouder:** Barbara De Neef barbara.deneef@tradecc.be

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

| EIGENSCHAPPEN VOLGENS PTV 828 | VOLGENS | EENHEID | WAARDE | MIN | MAX |
|-------------------------------|---------|---------|--------|------|------|
| Hoogte | PTV 828 | mm | - | 50,0 | 55,0 |
| Druksterkte | PTV 828 | kN | - | 75 | - |
| Vervorming bij 40 kN | PTV 828 | % | - | 2,0 | - |
| Impactweerstand | PTV 828 | | - | - | - |
| <i>Temperatuur</i> | PTV 828 | °C | 0 | - | 2 |
| <i>Valhoogte</i> | PTV 828 | m | - | 3,0 | - |
| Treksterkte verbinding | PTV 828 | kN/m | - | 3,0 | - |
| Type verbinding | PTV 828 | | vast | - | - |

| ANDERE EIGENSCHAPPEN | VOLGENS | EENHEID | WAARDE | MIN | MAX |
|-------------------------------------|---------|---------|--------|------|------|
| Samenstelling | | | PE | - | - |
| Gewicht per tegel | PTV 828 | g | 980 | 940 | 1020 |
| Afmetingen per tegel | | | - | - | - |
| <i>Lengte (incl. verbindingen)</i> | PTV 828 | mm | (**) | (**) | (**) |
| <i>Lengte (excl. verbindingen)</i> | | mm | 333 | 330 | 336 |
| <i>Breedte (incl. verbindingen)</i> | PTV 828 | mm | (**) | (**) | (**) |
| <i>Breedte (excl. verbindingen)</i> | | mm | 333 | 330 | 336 |
| <i>Wanddikte</i> | | mm | 5 | - | - |

(**) Deze waarden worden vermeld op de volledige technische fiche die eventueel verkrijgbaar is bij de certificaathouder.

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 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: 26/05/2021

COPRO

Naam: Davy Claes
Datum: 27/05/2021
Handtekening:

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