



technische fiche

CERTIFICATIE VAN

**GRAS-/GRINDKUNSTSTOFPLATEN**



Deze technische fiche werd afgedrukt op 25/04/2018.

De geldigheid van deze fiche kan nagekeken worden op <http://extranet.copro.eu/>

TECHNISCHE FICHE		
SNELCODE	VERSIE	GELDIGHEID
<b>0671/0003</b>	<b>9.0 - 13/04/2018</b>	<b>GECERTIFICEERD</b>
CERTIFICAATHOUDER	PRODUCTIE-EENHEID	CERTIFICAATNUMMER
Tradec Terbekehofdreef 50-52 BE-2610 Wilrijk 03 /828.94.95 <a href="mailto:info@tradec.be">info@tradec.be</a>	Purus Arzberg Am Blätterrangen 4 D-95659 Arzberg +49 9233 7755 0 <a href="mailto:info@purus-arzberg.de">info@purus-arzberg.de</a>	COPRO 671/28 Gras-/grindkunststofplaten

PRODUCT	
OFFICIËLE BENAMING	COMMERCIEËLE BENAMING
<b>GRAS-/GRINDKUNSTSTOFPLATEN - GEBRUIKSKLASSE B</b>	<b>ECORASTER® ELASTIC E40</b>

**OPSCHRIFT OP HET PRODUCT**

- Op elk pallet hoort een label met:
- TRADECC
  - ECORASTER® ELASTIC E40
  - 33x33x4cm
  - Gebruiksklasse B volgens PTV 828
  - COPRO Gecertificeerd 671/28

- Op het product zelf:
- Ecoraster
  - E40
  - Made in Germany

**TOEPASSING**

- CCT/TB 2011 (2011)
- CCT Qualiroutes (2011)
- CCT Qualiroutes (2016)
- SB 250 - versie 3.1 Errata-aanvullingen
- SB 250 - versie 2.2 errata-aanvullingen
- SB 250 - versie 2.2 - versie 3.0
- SB 250 - versie 3.1
- PTV 828 (4.0)
- PTV 828 (5.0)

**Gebruik:** PTV 828\* gebruiksklasse B: Parking, gewone belasting. (Brandweerwagens toegelaten in geval van nood. Geen zwaar verkeer toegelaten.)

(\*) Beschikbaar op [www.copro.eu](http://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 opritte) of bij losse verbindingen.
- 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 E40 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 voorgeassembleerd per paneel van 12 stuks (1,33 m<sup>2</sup>) dankzij een kliksysteem bestaande uit een tap en een taggat.

### Contactpersoon bij

\* **COPRO:** Marijke Van der Steen +32 2 468 00 95 marijke.vandersteen@copro.eu  
 \* **Certificaathouder:** Barbara De Neef barbara.deneef@tradec.be

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

EIGENSCHAPPEN VOLGENS PTV 828	VOLGENS	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
Hoogte	PTV 828	mm	40,0	38,0	43,0
Druksterkte	PTV 828	kN	-	50	-
Vervorming bij 40 kN	PTV 828	%	-	2,0	-
Impact - testparameters	PTV 828		-	-	-
<i>Temperatuur</i>		°C	0	-	-
<i>Valhoogte</i>		m	-	2,0	-
Treksterkte verbinding	PTV 828	kN/m	-	1,0	-
Type verbinding	PTV 828		vast	-	-
ANDERE EIGENSCHAPPEN	VOLGENS	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
Samenstelling			PE	-	-
Gewicht per tegel		g	630	600	660
Afmetingen per tegel			-	-	-
<i>Lengte (incl. verbindingen)</i>		mm	(**)	(**)	(**)
<i>Lengte (excl. verbindingen)</i>		mm	333	330	336
<i>Breedte (incl. verbindingen)</i>		mm	(**)	(**)	(**)
<i>Breedte (excl. verbindingen)</i>		mm	333	330	336
<i>Hoogte (indien hoger dan 38,0 mm)</i>		mm	40,0	38,0	43,0
<i>Wanddikte</i>		mm	4	-	-

(\*) 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.

(\*\*) 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 TRA 28 (2.0) 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.

**CERTIFICAATHOUDER**

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

**Naam:** Barbara De Neef

**Datum:** 13/04/2018

**COPRO**

**Naam:** Marijke Van der Steen

**Datum:** 13/04/2018

**Handtekening:**



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