



technische fiche

CERTIFICATIE VAN

**GEOTEXTIEL**



Deze technische fiche werd afgedrukt op 23/10/2012.  
De geldigheid van deze fiche kan nagekeken worden op <http://extranet.copro.eu/>

TECHNISCHE FICHE		
SNELCODE	VERSIE	GELDIGHEID
<b>0615/0002</b>	<b>1.0 - 21/08/2012</b>	<b>GECERTIFICEERD</b>
CERTIFICAATHOUDER	PRODUCTIE-EENHEID	CERTIFICAATNUMMER
Bonar Technical Fabrics Industriestraat 39 B-9240 Zele +32 52.457.411	Bonar Technical Fabrics Industriestraat 39 B-9240 Zele +32 52.457.411	BENOR 615/29 Geotextiel

PRODUCT	
OFFICIËLE BENAMING	COMMERCIEËLE BENAMING
<b>NIET GEWEVEN GEOTEXTIEL</b>	<b>NW 16</b>

**OPSCHRIFT OP HET PRODUCT**

Op elke rol moet er zich een etiket bevinden met:

- naam van het product: NW 16
- 615 BENOR 29
- CE 1137-CPD-615
- rolnummer
- geotextiel
- polymeer: PP
- oppervlaktegewicht: zie eigenschappen

Op het geotextiel zelf (minstens om de 5 lm):

- naam van het product: NW 16

TOEPASSING			
Conform aan:	<input type="checkbox"/> <del>SB 250 - versie 2.2</del>	<input type="checkbox"/> <del>PTV 829 (3.1)</del>	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13253
	<input type="checkbox"/> <del>CCT Qualiroutes (2011)</del>		<input checked="" type="checkbox"/> EN 13249
	<input type="checkbox"/> <del>CCT/TB 2011 (2011)</del>		<input checked="" type="checkbox"/> EN 13250
			<input checked="" type="checkbox"/> EN 13251
			<input checked="" type="checkbox"/> EN 13252
			<input checked="" type="checkbox"/> EN 13254
			<input checked="" type="checkbox"/> EN 13255
			<input checked="" type="checkbox"/> EN 13257
			<input checked="" type="checkbox"/> EN 13265
Gebruik: PTV 829 versie 3.1: Neen			

**TOELICHTINGEN**

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

- Bij het ontwerpen van een toepassing met geotextiel, dient de vereiste waarde voor de zanddoorlaatbaarheid (O90) te worden bepaald volgens art. 5 van de PTV 829. Hiervoor dient eerst via een grondmonster de korrelgrootte van het aanliggende materiaal (D90) te worden bepaald.
- Gelieve bij de installatie van het geotextiel rekening te houden met de voorschriften voor overlapping in bijlage A van de PTV 829.
- Gelieve bij de installatie van het geotextiel de nodige aandacht te besteden aan de oriëntatie van het geotextiel.
- Bij elke levering moeten de gegevens op de leveringsbon worden gecontroleerd.

## TOELEVERINGSVORM

Niet geweven geotextiel op rollen. 525 cm x 100 lm. Andere afmetingen op aanvraag.

## EXTRA INFORMATIE

Dit product wordt ook verkocht onder de naam 'BONTEC NW 16'.

Contactpersoon bij

\* COPRO: Sarie De Temmerman +32 2 468 00 95 sarie.detemmerman@copro.eu  
 \* Certificaathouder: Wouter Spleers +32 /9/340 98 65 wspleers@BONARTF.com

## GECERTIFICEERDE EIGENSCHAPPEN

IDENTIFICATIE EIGENSCHAPPEN	PROEFNORM	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
Samenstelling			PP	-	-
Oppervlaktegewicht	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	200	180	220
Dikte bij 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	1,3	1,0	1,6
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN	PROEFNORM	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
Treksterkte	EN ISO 10319		-	-	-
<i>Langsrichting (MD)</i>		kN/m	16,00	13,92	-
<i>Dwarsrichting (CMD)</i>		kN/m	16,00	13,92	-
Rek bij maximale belasting	EN ISO 10319		-	-	-
<i>Langsrichting (MD)</i>		%	45,0	34,6	55,4
<i>Dwarsrichting (CMD)</i>		%	50,0	38,5	61,5
Statische ponsweerstand (CBR)	EN ISO 12236	kN	2,40	2,16	-
Dynamische perforatieweerstand (cone-drop)	EN ISO 13433	mm	19	-	24
Zanddoorlaatbaarheid (O90)	EN ISO 12956	µm	85	59	111
Waterdoorlaatbaarheid (loodrecht op het vlak)	EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> s (=10 <sup>-3</sup> .m/s)	85	59	-
DUURZAAMHEID	VOLGENS	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
Levensduur (grond: < 25 °C en 4 < pH < 9)	Annex B toepassingsnorm	jaren	-	25	-
Maximale blootstellingsduur	Annex B toepassingsnorm	dagen/weken /maand	-	-	2 weken
EXTRA EIGENSCHAPPEN	VOLGENS	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
Piramide-perforatieweerstand	NF G 38-019	kN	0,85	0,60	-

## WAARMERKING

Met deze technische fiche verklaart COPRO dat de zelfcontrole van de fabrikant wordt nagekeken volgens TRA 29 (3.0).

De certificaathouder verklaart een product te leveren dat conform is aan deze technische fiche.

CERTIFICAATHOUDER		COPRO	
Naam:	Wouter Spleers	Naam:	Sarie De Temmerman
Datum:	21/08/2012	Datum:	21/08/2012
		Handtekening:	
			COPRO vzw - Z.1 Researchpark - Kranenberg 190 - B-1731 Zellik