



CERTIFICATIE VAN

GEOTEXTIEL

BENOR

Deze technische fiche werd afgedrukt op 6/06/2025.
De geldigheid van deze fiche kan nagekeken worden op
<http://extranet.copro.eu/>



TECHNISCHE FICHE

SNELCODE	VERSIE	GELDIGHEID
0615/0004	14.1 - 18/03/2025	GECERTIFICEERD
CERTIFICAATHOUDER	PRODUCTIEEENHEID	CERTIFICAATNUMMER
BONTEXGEO Industriestraat 39 BE-9240 Zele +32 52 45 74 11 info@bontexgeo.com	BONTEXGEO Industriestraat 39 BE-9240 Zele +32 52 45 74 11 info@bontexgeo.com	BENOR 615/29 Geotextiel

PRODUCT

OFFICIËLE BENAMING	COMMERCIELE BENAMING
NIET-GEWEVEN GEOTEXTIEL	NW 10

OPSCHRIFT OP HET PRODUCT

Op elke rol hoort een label met:

- naam product: NW 10
- 829 BENOR 615
- rolnummer
- geotextiel
- polymeer: PP
- oppervlaktegewicht: zie eigenschappen

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

- naam van het product: NW 10

TOEPASSING

☐ CCT-Quatiroutes (2021)	☒ PTV 829 (7.0)	☒ EN 13251 (2016)
☐ SB-250 - versie 4.1 + errata		☒ EN 13265 (2016)
		☒ EN 13257 (2016)
		☒ EN 13249 (2016)
		☒ EN 13252 (2016)
		☒ EN 13250 (2016)
		☒ EN 13254 (2016)
		☒ EN 13256 (2016)
		☒ EN 13253 (2016)

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

Gebruik: PTV 829 *: Type 7 - Kunststofelementen voor waterdoorlatende verhardingen - reeks PTV 828

(*) Beschikbaar op www.copro.eu

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

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. 3.4.3 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 art. 7.3.1 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

Contactpersoon bij

* **COPRO:** Kris Vandenneucker +32 2 468 00 95 kris.vandenneucker@copro.eu
 * **Certificaathouder:** Wouter Spleers +32 52 45 74 82 wouter.spleers@bontexgeo.com

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

IDENTIFICATIE EIGENSCHAPPEN	PROEFNORM	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
Samenstelling			PP	-	-
Oppervlaktegewicht	EN ISO 9864	g/m ²	(**)	(**)	(**)
Dikte bij 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	1,3	1,0	1,5
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN	PROEFNORM	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
Treksterkte	EN ISO 10319		-	-	-
<i>Langsrichting (MD) (*)</i>		kN/m	10,00	8,70	-
<i>Dwarsrichting (CMD) (*)</i>		kN/m	10,00	8,70	-
Rek bij maximale belasting	EN ISO 10319		-	-	-
<i>Langsrichting (MD) (*)</i>		%	45,0	34,7	55,4
<i>Dwarsrichting (CMD) (*)</i>		%	55,0	42,4	67,7
Statische ponsweerstand (CBR) (*)	EN ISO 12236	kN	1,60	1,28	-
Dynamische perforatieweerstand (cone-drop) (*)	EN ISO 13433	mm	28	-	35
Zanddoorlaatbaarheid (O90) (*)	EN ISO 12956	µm	110	77	143
Waterdoorlaatbaarheid (loodrecht op het vlak) (*)	EN ISO 11058	l/m ² s (=10 ⁻³ .m /s)	106	74	-
DUURZAAMHEID	VOLGENS	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
Levensduur (grond: < 25 °C en 4 < pH < 9) (*)	Annex B toepas singsnorm	jaren	-	100	-
Maximale blootstellingsduur (*)	Annex B toepas singsnorm	dagen/weken/maand	-	-	2 weken
EXTRA EIGENSCHAPPEN	VOLGENS	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX

(*) 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 BENOR-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 29 (7.0) 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: Wouter Spleers
Datum: 17/12/2024

COPRO

Naam: Kris Vandenneucker
Datum: 6/01/2025
Handtekening:



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