

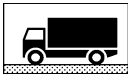
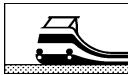
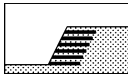
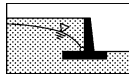
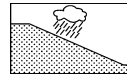
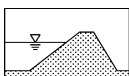
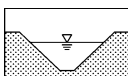
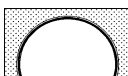

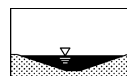
## Declaration of Performance

### SG 18/18 DS F

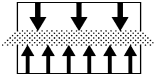
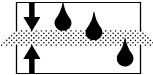
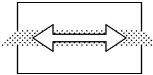
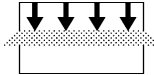

BontexGeo NV Industriestraat 39 9240 Zele, België T: +32 (0) 52 457 411 F: +32 (0) 52 457 495 info@bontexgeo.com Productie locatie:	De aangewezen instantie voert de initiële inspectie van de fabriek, de productiecontrole in de fabriek en de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek uit en verstrekt het certificaat van overeenstemming van de productiecontrole in de fabriek.
Bontexgeo-B	

AVCP-systeem: 2+	Genotificeerd lichaam: 1137
------------------	-----------------------------

**Toepassing:**

				
EN 13249: 2016	EN 13250: 2016	EN 13251: 2016	EN 13252: 2016	EN 13253: 2016
				
EN 13254: 2016	EN 13255: 2016	EN 13256: 2016	EN 13257: 2016	EN 13265: 2016

**Functie:**

				
Scheiding (S)	Filtratie (F)	Versterking (R)	Bescherming (P)	Drainage (D)

Omkerde cellen zijn van toepassing

Essentiële karakteristieken	Prestatie	Tolerantie	Gebruikte teststandaard
Treksterkte (MD)	16 kN/m	-2,1 kN/m	EN ISO 10319
Treksterkte (CMD)	16 kN/m	-2,1 kN/m	EN ISO 10319
Rek bij max. belasting (langs)	16 %	+/- 3,7 %	EN ISO 10319
Rek bij max. belasting (dwars)	14 %	+/- 3,2 %	EN ISO 10319
Statische doorpons sterkte	1,6 kN	-0,32 kN	EN ISO 12236
Weerstand tegen dynamische perforatie	24 mm	+5 mm	EN ISO 13433
Beschermingsgraad (300 kPa)	n.p.d.	n.p.d.	EN 13719
Pyramideperforatieweerstand	n.p.d.	n.p.d.	EN 14574
Waterdoorlatendheid (verticaal) (vh50)	10 l/m <sup>2</sup> s	-3 l/m <sup>2</sup> s	EN ISO 11058
Waterafvoer in het vlak bij 20 kPa	n.p.d.	n.p.d.	EN ISO 12958
Maasgrootte	250 µm	+/- 100 µm	EN ISO 12956
Minimale levensduurverwachting in natuurlijk omgeving met 4 < pH < 9 en temperatuur < 25 °C in jaren	≥ 100		volgens de geldende gebruiksnorm: Bijlage B
Maximale duur tussen installatie en afdekken van het product	2 weken		EN 12224
Gevaarlijke stoffen	Minder dan vereist door de nationale regelgeving in de EU-lidstaten		

- n.p.d. = geen prestatie bepaald

De prestaties van het hierboven genomede product zijn in overeenstemming is met de aangegeven prestaties in bovenstaande tabel.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt, in overeenstemming met regulering 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van BontexGeo NV

Zele, België  
12/05/2022

Wouter Spleers  
Manager Quality Assurance

