

# YDEEVNEERKLÆRING (DoP)

DoP Nr.: NGS2

Version nr. :9

## BG-TEX NGS2

BG Byggros A/S  
 Østbirkvej 2, DK-5240 Odense NØ  
 Tlf. +45 5948 9000  
 E-mail: info@byggros.com  
 www.byggros.com

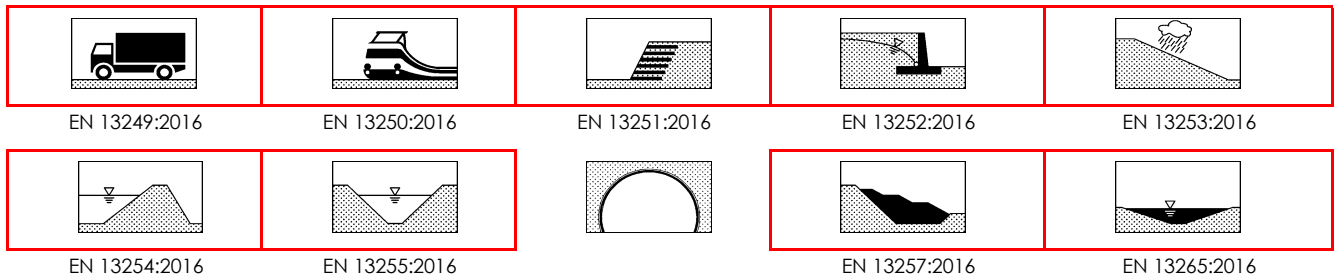
Fabrikskode: \_\_\_\_\_ 11920-A

Det bemyndigede organ har udført første inspektion af fabrikken og en løbende overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrolsystem og udarbejdet denne overensstemmelseserklæring.

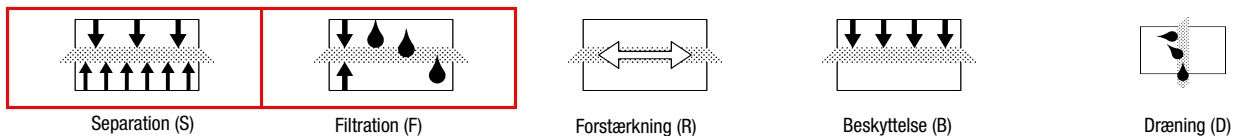
AVCP system: \_\_\_\_\_ **2+**

Bemyndiget organ: \_\_\_\_\_ **0799**

### Anvendelse



### Funktion



De indrammede bokse er gældende

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Tolerance	Testmetode
Trækstyrke - langs (MD)	11,2 kN/m	-1,12 kN/m	EN ISO 10319
Trækstyrke - tværs (CMD)	11,2 kN/m	-1,12 kN/m	EN ISO 10319
Deformation - langs (MD)	45 %	+15 / -9 %	EN ISO 10319
Deformation - tværs (CMD)	50 %	+15 / -10 %	EN ISO 10319
Statisk punkteringstest (CBR)	1,6 kN	-0,18 kN	EN ISO 12236
Dynamisk performeringsmodstand (cone drop)	30 mm	+6 mm	EN ISO 13433
Beskyttelseseffektivitet (300 kPa)	i.o.	i.o.	EN 13719
Punkteringsstyrke	i.o.	i.o.	EN 14574
Vandgennemtrængelighed (v/50 mm)	85 l/m <sup>2</sup> /s	-30 l/m <sup>2</sup> /s	EN ISO 11058
Transmissivitet @20 kPa	i.o.	i.o.	EM ISO 12958
Porrestørrelse (O90)	0,10 mm	+/- 0,027 mm	EN ISO 12956
Forventet min. holdbarhed i naturlige jordarter med 4 <pH <9 og jordtemperaturer <25°C	≥ 100		For gældende ansøgning. Standard: Annex B
Maksimal tilladt tid mellem installation og afdækning af geotekstilet	2 uger		EN 12224
Farlige stoffer	Mindre end krævet af nationale regler i EU-medlemsstater		
Vægt	135 g/m <sup>2</sup>	+/- 14 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
Tykkelse under 2 kPa	i.o.	i.o.	EN ISO 9863-1
Material	100 % polypropylene non-woven geotekstil		
i.o. = ikke opgivet			

Produktets identificerede ydeevne er i overensstemmelse med den erklærede ydeevne i ovenstående tabel. Denne overensstemmelseserklæring er udstedt under BG Byggros A/S's eget ansvar.

# Declaration of Performance (DoP)

DoP N°: NGS2

Version n° :9

## BG-TEX NGS2

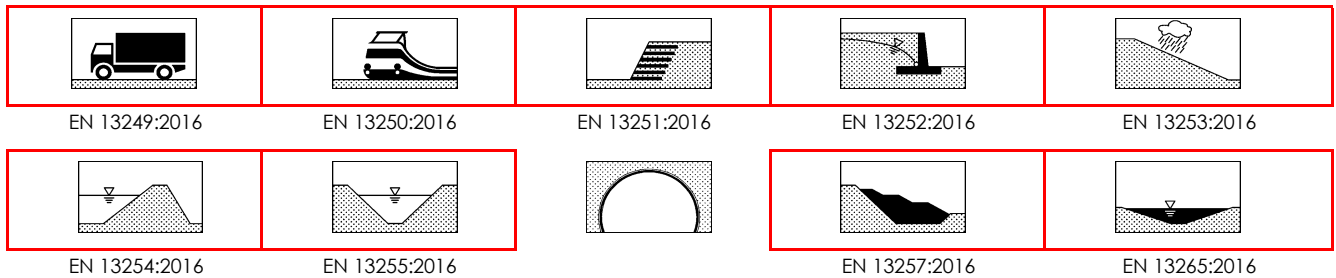
BG Byggros A/S  
 Østbirkvej 2, DK-5240 Odense NØ  
 Tlf. +45 5948 9000  
 E-mail: info@byggros.com  
 www.byggros.com  
**Factory code:** \_\_\_\_\_ 11920-A

The Notified Body performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control.

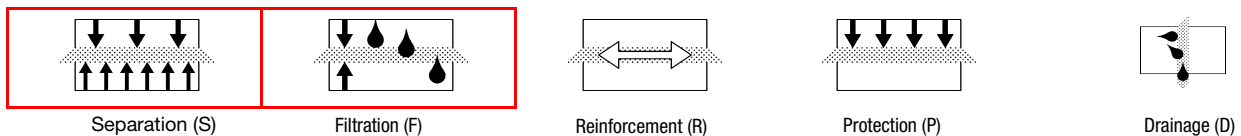
AVCP System: \_\_\_\_\_ **2+**

Notified Body: \_\_\_\_\_ **0799**

### Application:



### Function:



Framed boxes are applicable

Essential Characteristics	Performance	Tolerance	Used test standard
Tensile strength (MD)	11,2 kN/m	-1,12 kN/m	EN ISO 10319
Tensile strength (CMD)	11,2 kN/m	-1,12 kN/m	EN ISO 10319
Elongation at maximum load (MD)	45 %	+15 / -9 %	EN ISO 10319
Elongation at maximum load (CMD)	50 %	+15 / -10 %	EN ISO 10319
Static puncture resistance (CBR)	1,6 kN	-0,18 kN	EN ISO 12236
Dynamic perforation resistance (cone drop)	30 mm	+6 mm	EN ISO 13433
Protection efficiency (300 kPa)	n.p.d.	n.p.d.	EN 13719
Pyramid puncture	n.p.d.	n.p.d.	EN 14574
Water permeability normal to the plane (v/50 mm)	85 l/m <sup>2</sup> /s	-30 l/m <sup>2</sup> /s	EN ISO 11058
Waterflow in the plane, @20 kPa	n.p.d.	n.p.d.	EM ISO 12958
Characteristic Opening Size (O90)	0,10 mm	+/- 0,027 mm	EN ISO 12956
Predicted minimal durability in year in normal soils with 4 < pH <9 and soil temperatures < 25°C	≥ 100		Applicable application. Standard: Annex B
Maximum allowed time between installation and covering of the geosynthetic	2 weeks		EN 12224
Dangerous substances	Less than required by national regulationa in EU Member States		
Weight	135 g/m <sup>2</sup>	+/- 14 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
Thickness under 2 kPa	n.p.d.	n.p.d.	EN ISO 9863-1
Material	100 % polypropylene non-woven geotextile		

n.p.d. = no performance determined

The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance in above table.

This declaration of performance is issued, in accordance with regulation 305/2011, under the sole responsibility of BG Byggros A/S