



PRESTANDEDEKLARATION

Nr: 110195NG08R04-23092018

1. Produkttypens unika identifikationskod:

VOTEC Geotextil N3

Art nr: Se bilaga

2. Avsedd användning:

Geotextil i mark

EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255,
EN 13256, EN 13257, EN 13265

3. Tillverkare:

Dahl Sverige AB, Box 67, 177 22 Järfälla

Telefon: 08-583 595 00, www.dahl.se

4. Tillverkarens representant:

Ej tillämbart

5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

System 2+

6. a) Harmoniserad standard:

EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255,
EN 13256, EN 13257, EN 13265

b) Anmält organ:

NB. 1071 SINTEF

7. Prestanda:

Väsentliga egenskaper	Standard	Enhet	Värde	Toleranser
Brottgräns	EN ISO 10319	kN/m-MD	16,00	-1,50
		kN/m-CMD	17,00	-1,50
Töjning (Elongation)	EN ISO 10319	% - MD	42,00	-8,4/+30
		% - CMD	58,00	-11,6/+35
Motstånd mot statisk punktering (CBR test)	EN ISO 12236	N	2400	-240
Perforeringsresistens (cone drop test)	EN ISO 13433	mm	23	+5,0
Motståndet mot pyramidpunktering	EN 14574	N	NPD	
Öppningsstorlek	EN ISO 12956	µm	60	-18/+18
V-index (Permeability normal to the plane)	EN ISO 11058	m/s	0,045	-0,013
Flödeskapacitet	EN ISO 12958	m²/s - 20 kPa - i=1	NPD	
		m2/s - 100 kPa - i=1	NPD	
		m2/s - 200 kPa - i=1	NPD	
Hållbarhet	Bilaga B EN ISO 13249 - EN ISO 13257	*Ska täckas en månad efter installation *Beräknad livslängd 100 år vid normala förhållanden, 4<ph<9 och marktemperatur <25° C		
Farliga ämnen	NPD			

8. Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild dokumentation:

Ej tillämpligt

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.



(Underskrift)

Beriar Maroof Kvalitets- och miljöansvarig, produkter
(namn och befattning)

Kallhäll, 2018-09-27
(plats och dag för utfärdande)



Bilaga

Art nr	Produktnamn
726055	VOTEC GEOTEXTIL N3 DIM 3X120M
9107032	VOTEC GEOTEXTIL N3 DIM 5,0X110M
726064	VOTEC GEOTEXTIL N3 DIM 6X110M