



PRESTANDEDEKLARATION

Nr: 110255NG08R04-23092018

- 1. Produkttypens unika identifikationskod:**
VOTEC Geotextil N4
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	21,50	-2,00
		kN/m-CMD	22,50	-2,00
Töjning (Elongation)	EN ISO 10319	% - MD	46,00	-9,2/+30
		% - CMD	59,00	-11,8/+35
Motstånd mot statisk punktering (CBR test)	EN ISO 12236	N	3300	-330
Perforeringsresistens (cone drop test)	EN ISO 13433	mm	18	+4,0
Motståndet mot pyramidpunktering	EN 14574	N	NPD	
Öppningsstorlek	EN ISO 12956	µm	55	-16/+16
V-index (Permeability normal to the plane)	EN ISO 11058	m/s	0,030	-0,009
Flödeskapacitet	EN ISO 12958	m ² /s - 20 kPa - i=1	NPD	
		m ² /s - 100 kPa - i=1	NPD	
		m ² /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 tillämbart

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
9107034	VOTEC GEOTEXTIL N4 DIM 5,0X100M
726056	VOTEC GEOTEXTIL N4 DIM 6X100M