



PRESTANDEDEKLARATION

Nr: 110140NG08R04-23092018

- 1. Produkttypens unika identifikationskod:**
VOTEC Geotextil N2
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	10,70	-1,00
		kN/m-CMD	11,30	-1
Töjning (Elongation)	EN ISO 10319	% - MD	41,00	-8,2/+30
		% - CMD	57,00	-11,4/+35
Motstånd mot statisk punktering (CBR test)	EN ISO 12236	N	1600	-160
Perforeringsresistens (cone drop test)	EN ISO 13433	mm	31,0	+7,0
Motståndet mot pyramidpunktering	EN 14574	N		NPD
Öppningsstorlek	EN ISO 12956	µm	70	-21/+21
V-index (Permeability normal to the plane)	EN ISO 11058	m/s	0,06	-0,018
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
726060	VOTEC GEOTEXTIL N2 DIM 2,0X110M
726054	VOTEC GEOTEXTIL N2 DIM 3X120M
9107030	VOTEC GEOTEXTIL N2 DIM 5,0X110M
726062	VOTEC GEOTEXTIL N2 DIM 6X110M