

Suojageotekstiilien suojausominaisuudet - sylinteritestit 2008-2019

Kierros	Testi pvm	Tilausnro	Murske koodi	Nimi	Kuorma [kPa]	Suojageotekstiili koodi	Suojageotekstiili paino [g/m2]	Kalvo koodi	Kalvo nimi	Koelämpötila [°C]	Kokeen kesto [h]	Verymätulos [k.a. max %]	Vertailuarvo [k.a. max %]	[OK/EI]	Testiraportti (linkki)	HUOM!
	10.12.2008	50.08.110	5008110004	Malmimurske 0/8	1250	5008110002	120	5008110001	GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	40	1000	0,633	0,25 %	EI	B 50.08.110.01 (en)	
	10.12.2008	50.08.110	5008110004	Malmimurske 0/8	1250	5008110003	200	5008110001	GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	40	1000	0,295	0,25 %	EI	B 50.08.110.02 (en)	
	6.3.2012	50.12.015	5012015002	Kivituhka 0-4 mm	1200	-	0	5012015	GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	20	1000	ei mitattavissa	0,25 %	OK	B 50.12.015.01	Testi peikällä kivituhkalla
	6.1.2017	51.16.128	51.16.128.001	Kiilleliuske 0/12	1200	51.16.128.002	400	51.16.128.003	GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	20	100	0,489 %	0,25 %	EI	Test 1 - deformation	
	22.2.2017	51.16.128	51.16.128.001	Kiilleliuske 0/12	1200	51.16.128.007	600	51.16.128.003	GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	20	100	0,351 %	0,25 %	EI	Test 3 - evaluation	
	17.1.2017	51.16.128	51.16.128.001	Kiilleliuske 0/12	1200	51.16.128.005	800	51.16.128.003	GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	20	100	0,019 %	0,25 %	OK	Test 2 - deformation	
	22.2.2017	51.16.128	51.16.128.006	Mustaliuske 0/12	1200	51.16.128.007	600	51.16.128.003	GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	20	100	0,853 %	0,25 %	EI	Test 4 - evaluation 4	Lajittunut materiaali, ei tulostettu kuvaajaan
	16.3.2017	51.16.128	51.16.128.006	Mustaliuske 0/12	1200	51.16.128.007	600	51.16.128.003	GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	20	100	0,514 %	0,25 %	EI	Test 5 - Appendix 4 no. 009	
	27.3.2017	51.16.128	51.16.128.006	Mustaliuske 0/12	1200	51.16.128.008	800	51.16.128.003	GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	20	100	0,381 %	0,25 %	EI	Test 6 - Appendix 4 no. 009	
	25.4.2017	51.16.128	51.16.128.009	Mustaliuske 0/12	1200	51.16.128.011	1200	51.16.128.003	GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	20	100	0,096 %	0,25 %	OK	Test 7 - results 1200 nonwoven	
	19.6.2017	51.16.128	51.16.128.009	Mustaliuske 0/12	1200	51.16.128.011	1200	51.16.128.003	GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	20	1000	0,169 %	0,25 %	OK	Test 8 - results 1200 nonwoven 1000h	
	14.8.2017	51.16.128	51.16.128.001	Kiilleliuske 0/12	1200	51.16.128.008	800	51.16.128.002	GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	20	1000 h	0,125 %	0,25 %	OK	Test 9 - result 800 g 1000h kiilleliuske	
	14.8.2017	51.16.128	51.16.128.001	Kiilleliuske 0/12	1200	51.16.128.010	1000	51.16.128.002	GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	20	1000 h	0,131 %	0,25 %	OK	Test 10 - result 1000 g 1000h kiilleliuske	Ei sovi muihin mittaustuloksiin.
1	4.6.2019			Malmimurske 0/12 **)	1800	Tipptex B580	1200		GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	40	100	0,29 %	0,25 %	EI	51.19.040.02-B (en)	
1	4.6.2019			Murske, ei kiilleliuske 0/12	1800	Tipptex B580	1200		GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	40	100	0,220 %	0,25 %	OK	51.19.040.01-B (en)	Materiaali ei ollut kiilleliuske, vaan joku toinen murske.
2	30.7.2019			Malmimurske 0/12 **)	2600	Tipptex B580	1200		GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	40	100	1,120 %	0,25 %	EI	51.19.040.02-B (en)	
2	30.7.2019			Murske, ei kiilleliuske 0/12	2600	Tipptex B580	1200		GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	40	100	0,540 %	0,25 %	EI	51.19.040.01-B (en)	Materiaali ei ollut kiilleliuske, vaan joku toinen murske.
3	11.10.2019			Malmimurske 0/12 **)	2600	Tipptex B580+Tipptex B546	1200+600=1800		GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	40	100	0,180 %	0,25 %	OK	51.19.040.02-B (en)	Geotextiili kokeessa on ollut 1200 g/m2+600 g/m2=1800 g/m2
3	11.10.2019			Murske, ei kiilleliuske 0/12	2600	Tipptex B580+Tipptex B546	1200+600=1800		GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	40	100	0,130 %	0,25 %	OK	51.19.040.01-B (en)	Geotextiili kokeessa on ollut 1200 g/m2+600 g/m2=1800 g/m2
4	30.10.2019			Kiilleliuske 2, 0/12	2600	Tipptex B580+Tipptex B546	1200+600=1800		GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	40	100	0,300 %	0,25 %	EI	51.19.040.03-B (en)	Geotextiili kokeessa on ollut 1200 g/m2+600 g/m2=1800 g/m2
5	2.12.2019			Kiilleliuske 2, 0/8 (seulottu yläpää pois)	2600	Tipptex B580	800+400=1200		GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	40	100	0,120 %	0,25 %	OK	51.19.040.04-B (en)	MFPA:n tulee seuloa näyte 0-8 m kokoon ennen testiä.
6	Aloitut 1/2020			Kiilleliuske 2, 0/8 (seulottu yläpää pois)	2600	Tipptex B580	1200		GSE HD 1,5 mm HDPE smooth	40	1000	0,220 %	0,25 %	OK	19.20.006.01 (en)	MFPA:n tulee seuloa näyte 0-8 m kokoon ennen testiä.
1	10.8.2020	19.20.087	1920087003	Crushed stone #0-12 mm (Murske 0-12 mm)	1300 kPa 35 h + 2100 kPa 65 h	1920087002	400	1920087001	GSE 1,5 mm HDPE smooth	40	35h+65h=100h	0,8	0,25	EI	B 19.20.087.01 (en)	SEK1-4
2	7.9.2020	19.20.087	1920087003	Crushed stone #0-12 mm (Murske 0-12 mm)	1850 kPa 35 h + 3000 kPa 65 h	1920087002	400	1920087001	GSE 1,5 mm HDPE smooth	40	35h+65h=100h	0,92	0,25	EI	B 19.20.087.01 (en)	SEK1-4
3	14.9.2020	19.20.087	1920087004	Crushed ore #0-12 mm (malmimurske 0-12 mm)	1100 kPa 35 h + 1800 kPa 65 h	1920087002	400	1920087001	GSE 1,5 mm HDPE smooth	40	35h+65h=100h	1,77	0,25	EI	B 19.20.087.02 (en)	SEK1-4
4	13.11.2020	19.20.087	1920087004	Crushed ore #0-12 mm (malmimurske 0-12 mm)	300 kPa...1800 kPa (6 kuormitusvaihetta)	1920087002	400	1920087005	GSE 2,0 mm HDPE smooth	40	72h+24h*4+72h+240h	0,43	0,25	EI	B 19.20.087.03 (en)	SEK1-4
5	26.11.2020	19.20.087	1920087004	Crushed ore #0-12 mm (malmimurske 0-12 mm)	1100 kPa 100 h + 1800 kPa 100 h	1920087002	400	1920087005	GSE 2,0 mm HDPE smooth	40	100h+100h=200h	1,04	0,25	EI	B 19.20.087.03 (en)	SEK1-4
6	7.12.2020	19.20.087	1920087004	Crushed ore #0-12 mm (malmimurske 0-12 mm)	1100 kPa 100 h + 3000 kPa 100 h	1920087002	400	1920087005	GSE 2,0 mm HDPE smooth	40	100h+100h=200h	1,15	0,25	EI	B 19.20.087.03 (en)	SEK1-4
7	5.2.2021	19.21.013	1920087003	Crushed stone #0-12 mm (Murske 0-12 mm)	300 kPa...2100 kPa (6 kuormitusvaihetta)	1920087002	400	1920087001	GSE 1,5 mm HDPE smooth	40	72h+24h*4+72h+240h	1,160 %	0,25	EI	B 19.21.013.01 (en)	SEK1-4