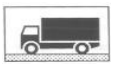
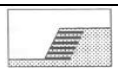
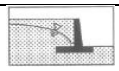
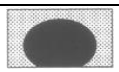
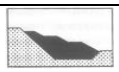
4386 '030720 /04

Produkt Datenblatt

Fibertex F-50

Anwendungen von Geotextilien

√  Bau von Straßen und sonstigen Verkehrflächen **EN 13249:2016**	√ Anwendung beim Eisenbahnbau **EN 13250:2016**	√  Anwendung in Erd- und Grundbau **EN 13251:2016**	√  Anwendung in Dränanlagen **EN 13252:2016**	√ Externen Erosions schutzanlagen **EN 13253:2016**
√ Bau von Rückhaltebecken und staudämmen **EN 13254:2016**	√ Kanalbau **EN 13255:2016**	√  Tunnelbau und in Tiefbauwerken **EN 13256:2016**	√  Entsorgung fester Abfallstoffe **EN 13257:2016**	√ Projekten zum Einschluss flüssiger Abfallstoffe **EN 13265:2016**

Funktionen

F + S + D + P

Eigenschaften

Eigenschaften	Test Methoden	Einheiten	Nennwert	Toleranz
Streifenzugprüfung Längs	EN ISO 10319	kN/m	25,00	-3,25
Streifenzugprüfung Quer	EN ISO 10319	kN/m	25,00	-3,25
Bruchdehnung Längs	EN ISO 10319	%	50	-12 +12
Bruchdehnung Quer	EN ISO 10319	%	60	-12 +13
Dyn. Durchschlagsversuch	EN ISO 13433	mm	15	+4,0
CBR-Prüfung	EN ISO 12236	N	4500	-450
Öffnungsweite	EN ISO 12956	µm	65	±19
Wasserdurchlässigkeit bei 50mm WH	EN ISO 11058	m/s	0,030	-0,009
Wasserableitvermögen bei 20 kPa Hydraulisches Gefälle: 1,0 Oberfläche: weich/weich	EN ISO 12958	10^{-6} m²/s	1,5	-0,5
Schutz Effektivität bei 300 kPa	EN 13719	%	2,1	+1
Pyramiden-Punktierwiderstand	EN 14574	N	400	-120

Beständigkeit

Abdeckung muss innerhalb 2 wochen nach der Installierung erfolgen.

Beständig über mehr als 100 Jahre bei einem pH Wert zwischen 2 und 13 und einer Bodentemperatur < 25 °C
Auf der Grundlage der Ergebnisse der Prüfmethode (EN 13249, Abschnitt B.4.2.2 Prüfdauer 112 Tage)

Eigenschaften nicht obligatorisch	Test Methoden	Einheiten	Nennwert	Toleranz
Masse	EN ISO 9864	g/m²	300	-30 +30
Dicke bei 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	1,60	±0,32
Carbon Footprint (A1-A3)	EN 15804+A2	kg CO_2 eq/m²	0,86	

Material: 100% PP

CE
1071-CPR-1846
2007

Fibertex Nonwovens A/S Svendborgvej 16 DK-9220 Aalborg Ø Denmark Tel +45 96 35 35 35 Fax +45 98 15 85 55 www.fibertex.com