Technisches Datenblatt

TEMAFORG Kunszentmiklós Kft.
6090 Kunszentmiklós, Rákóczi u. 63.
Tel.: +36-76/351-022 Fax: +36-76/351-951
Web: www.temaforg.hu Email: temaforg@t-online.hu

1415-CPR-20-(C-24/2013)

Zertifizierung:
ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.
H-1113 Budapest, Diószegi út 37. **Reg.szám: 1418**

GEOFIL GEOTEXTILIEN

Charakteristikum	Prüfnorm	Einheit	Typ den Geotextilien									
			GRK1	GRK2		GRK3	GRK4		GRK5			
			Geofil-100	Geofil-130	Geofil-150	Geofil-200	Geofil-250	Geofil-300	Geofil-400	Geofil-500	Geofil-600	Geofil-1200
Flächengewicht	EN ISO 9864	g/m^2	100	130	150	200	250	300	400	500	600	1200
Dicke 2 KPa	EN ISO 9863	mm	1,5	1,9	2	2,5	3	3,1	4,2	5	5,9	7,4
Zugfestigkeit längs	EN ISO 10319	kN/m	3	5	5,3	10,4	13,6	14,8	22,4	28,8	35,2	52
Zugfestigkeit quer	EN ISO 10319	kN/m	6,4	9,4	10,9	16,6	21,2	24,5	34,6	43,8	53,2	96
Reißdehnung längs	EN ISO 10319	%	90	90	90	90	80	80	80	80	80	90
Reißdehnung quer	EN ISO 10319	%	90	90	80	80	80	80	80	80	80	80
CBR Festigkeit (Stempeldurch-drückkraft)	EN ISO 12236	kN	0,65	1,1	1,3	2,2	2,7	3,4	4,8	6,1	7,5	13,8
dynamische Durchstoßwiderstand (Nockfallen)	EN ISO 13433	mm	33	25	20	14	12	11	8	5	3	0
wirksame Öffnungsweite O_{90}	EN ISO 12956	µm	140	130	120	97	90	79	43	21	11	6
Wasserdurchlässigkeit in Ebene (ohne Lastigkeit)	EN ISO 11058	mm/s	105	102,7	93,6	76,6	57,7	48	37,4	13,2	12	10,4

*: berechnete Wert

Geotextilie aus 100% PP Faserstoff mit Nadelverfilzung

Dauerhaftigkeit: verscharren an dem Tag der Ansiedlung

Voraussichtliche Dauerhaftigkeit ist min. 25 Jahre bei der Benutzung von nicht Bestärkung, im natürlichen Boden,

Ausgabedatum: 01.01.2015

Technisches Datenblatt

TEMAFORG Kunszentmiklós Kft.
6090 Kunszentmiklós, Rákóczi u. 63.
Tel.: +36-76/351-022 Fax: +36-76/351-951
Web: www.temaforg.hu Email: temaforg@t-online.hu

1415-CPR-20-(C-24/2013)

Zertifizerung:
ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.
H-1113 Budapest, Diószegi út 37. **Reg.szám: 1418**

GEOFIL GEOTEXTILIEN

Charakteristikum	Prüfnorm	Einheit	Typ den Geotextilien								
			GRK1	GRK2		GRK3	GRK4	GRK5			
			Geofil-100/2	Geofil-130/2	Geofil-150/2	Geofil-200/2	Geofil-250/2	Geofil-300/2	Geofil-400/2	Geofil-500/2	Geofil-600/2
Flächengewicht	EN ISO 9864	g/m^2	100	130	150	200	250	300	400	500	600
Dicke 2 KPa	EN ISO 9863	mm	0,8	1	1,1	1,4	1,7	2,2	2,8	3,5	4,2
Zugfestigkeit längs	EN ISO 10319	kN/m	3,1	4,9	6,4	8,5	13,8	16,6	23,5	30,4	37,3
Zugfestigkeit quer	EN ISO 10319	kN/m	6,5	9,5	12,7	14,4	20,8	26,1	35,1	44,5	54
Reißdehnung längs	EN ISO 10319	%	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Reißdehnung quer	EN ISO 10319	%	60	60	60	60	60	60	60	60	60
CBR Festigkeit (Stempeldurch-drückkraft)	EN ISO 12236	kN	0,8	1,1	1,4	1,9	2,9	3,5	4,8	6,3	7,7
dynamische Durchstoßwiderstand (Nockfallen)	EN ISO 13433	mm	44	34	27	20	15	13	5	0	0
wirksame Öffnungsweite O_{90}	EN ISO 12956	µm	110	100	96	78	77	75	70	62	55
Wasserdurch-lässigkeit in Ebene (ohne Lastigkeit)	EN ISO 11058	mm/s	103,5	93,3	86,6	69,3	63,3	42,8	26,4	16,4	11,3

*: berechnete Wert

Geotextilie aus 100% PP Faserstoff mit Nadelverfilzung und zweiseitige Wärmebehandlung.

Dauerhaftigkeit: verscharren an dem Tag der Ansiedlung

Voraussichtliche Dauerhaftigkeit ist min. 25 Jahre bei der Benutzung von nicht Bestärkung, im natürlichen Boden, denen pH ist zwischen 4 und 9 und die Bodentemperatur ist unter 25 ^{o}C .

Ausgabedatum: 01.01.2015