

	Prüfmerkmal	Norm/Methode	Einheit	ISO-DRAIN nature 3 P	ISO-DRAIN nature 10 M / 10 MP	ISO-DRAIN nature 10 G / 10 GP	ISO-DRAIN nature 10 GPG	ISO-DRAIN nature 10 G / 10 G + as	ISO-DRAIN nature 10 GF
Kernprodukt	Rohstoff	---	---	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
	Farbe	---	---	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
	Flächengewicht	DIN EN 12127	g/m ²	1.000	600	600	600	600	600
	Noppenhöhe	---	mm	3	10	10	10	10	10
	Noppenanzahl	---	Stück/m ²	2.500	3.360	3.360	3.360	3.360	3.360
	Luftvolumen zw. den Noppen	---	l/m ²	3,6	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
	Druckfestigkeit	EN ISO 25619-2	kN/m ²	1.600	420	420	420	420	420
	Abmessungen	---	m	1,00 x 2,20 1,00 x 30,00 2,00 x 30,00	2,00 x 12,50	2,00 x 12,50	2,00 x 12,50	2,00 x 12,50	2,00 x 12,50
	Wasserspeichervermögen	---	l/m ²	---	---	---	1,9	---	---
	Perforierung	---	mm	2 x 9	--- / 2 x 9	--- / 2 x 9	2 x 9	---	---
Kaschierung 1	Rohstoff	---	---	---	PE	PP	PP	PP	PP
	Flächengewicht	DIN EN 12127	g/m ²	---	95	136	136	136	136
Kaschierung 2	Rohstoff	---	---	---	---	---	PP	---	PE
	Flächengewicht	DIN EN 12127	g/m ²	---	---	---	136	---	100
Filtervlies	Zugfestigkeit	EN ISO 10319	kN/m	---	---	9,0	9,0	9,0	9,0
	Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236	N	---	---	1.250	1.250	1.250	1.250
	Kegelfallversuch	EN ISO 13433	mm	---	---	29	29	29	29
	Charakteristische Öffnungsweite	EN ISO 12956	µm	---	---	120	120	120	120
	Wasserdurchlässigkeit	EN ISO 11058	10 ⁻³ m/s	---	---	50	50	50	50
Geocomposite	Flächengewicht	EN ISO 9864	g/m ²	---	695	740	880	750	840
	Wasserleitvermögen	EN ISO 12958, i=1	l/(ms)	0,73	3,0	3,5	3,5	3,5	3,5
	Zugfestigkeit (MD)	EN ISO 10319	kN/m	7,3	26,1	15,4	15,4	15,4	15,4
	Zugfestigkeit (CMD)	EN ISO 10319	kN/m	---	22,2	16,8	16,8	16,8	16,8
	Höchstzugkraftdehnung	EN ISO 10319	%	40	50	50	50	50	50
	CE-Zertifizierung	EN ISO 13252	---	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Generelles	Temperaturbeständigkeit	---	°C	-40 - +80					
	Lagerung	---	---	vor UV-Strahlung geschützt					
	Physiologische Eigenschaften	---	---	trinkwasserunbedenklich, chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest und beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall					

Alle Angaben sind ca.-Angaben. Da Interplast keine Gewähr für Sonderanwendungen übernehmen kann, muss eine entsprechende Eignungsprüfung immer durch den Kunden erfolgen.

	Prüfmerkmal	Norm/Methode	Einheit	ISO-DRAIN nature 20 P	ISO-DRAIN nature 20 PG	ISO-DRAIN nature 20 M / 20 MP	ISO-DRAIN nature 25 P	ISO-DRAIN nature 40 P
Kernprodukt	Rohstoff	---	---	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
	Farbe	---	---	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
	Flächengewicht	DIN EN 12127	g/m ²	1.000	1.000	1.000	1.000	1.900
	Noppenhöhe	---	mm	20	20	20	25	40
	Noppenanzahl	---	Stück/m ²	400	400	400	400	64
	Luftvolumen zw. den Noppen	---	l/m ²	14	14	14	13,5	25
	Druckfestigkeit	EN ISO 25619-2	kN/m ²	240	240	240	180	130
	Abmessungen	---	m	1,20 x 2,50 2,00 x 20,00 2,50 x 20,00	2,00 x 12,50	2,00 x 12,50	1,20 x 2,50 2,00 x 12,50	2,00 x 1,50
	Wasserspeichervermögen	---	l/m ²	6	6	---	8	9
	Perforierung	---	mm	5	2 x 9	--- / 2 x 9	5	5
Kaschierung 1	Rohstoff	---	---	---	---	PE	---	---
	Flächengewicht	DIN EN 12127	g/m ²	---	---	95	---	---
Kaschierung 2	Rohstoff	---	---	---	PP	---	---	---
	Flächengewicht	DIN EN 12127	g/m ²	---	136	---	---	---
Filtervlies	Zugfestigkeit	EN ISO 10319	kN/m	---	9,0	---	---	---
	Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236	N	---	1.250	---	---	---
	Kegelfallversuch	EN ISO 13433	mm	---	29	---	---	---
	Charakteristische Öffnungsweite	EN ISO 12956	µm	---	120	---	---	---
	Wasserdurchlässigkeit	EN ISO 11058	10 ⁻³ m/s	---	50	---	---	---
Geocomposite	Flächengewicht	EN ISO 9864	g/m ²	---	1.140	1.095	---	---
	Wasserleitvermögen	EN ISO 12958, i=1	l/(ms)	10,6	10,6	7,57	7,9	---
	Zugfestigkeit (MD)	EN ISO 10319	kN/m	11,7	11,7	22,1	7,1	23
	Zugfestigkeit (CMD)	EN ISO 10319	kN/m	11,5	11,5	16,2	6,3	25
	Höchstzugkraftdehnung	EN ISO 10319	%	55	55	40	70	70
	CE-Zertifizierung	EN ISO 13252	---	ja	ja	ja	ja	ja
Generelles	Temperaturbeständigkeit	---	°C	-40 - +80				
	Lagerung	---	---	vor UV-Strahlung geschützt				
	Physiologische Eigenschaften	---	---	trinkwasserunbedenklich, chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest und beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall				

Alle Angaben sind ca.-Angaben. Da Interplast keine Gewähr für Sonderanwendungen übernehmen kann, muss eine entsprechende Eignungsprüfung immer durch den Kunden erfolgen.