

	Prüfmerkmal	Norm/Methode	Einheit	ISO-DRAIN eco 1+1	ISO-DRAIN eco 2+2	ISO-DRAIN 3	ISO-DRAIN eco 4+4	ISO-DRAIN eco 8 D	ISO-DRAIN eco 8 V	
<b>Kernprodukt</b>	Rohstoff	---	---	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	
	Farbe	---	---	schwarz	schwarz	gelb	schwarz	schwarz	schwarz	
	Flächengewicht	DIN EN 12127	g/m <sup>2</sup>	400	400	500	600	500	500	
	Noppenhöhe	---	mm	1+1	2+2	3	4+4	8	8	
	Noppenanzahl	---	Stück/m <sup>2</sup>	90.000	22.500	2.500	10.000	1.860	1.150	
	Luftvolumen zw. den Noppen	---	l/m <sup>2</sup>	0,9	2,0	3,6	3,6	5,3	5,5	
	Druckfestigkeit	EN ISO 25619-2	kN/m <sup>2</sup>	950	370	320	280	250	170	
	Abmessungen	---	m	1,10 x 20,00 2,20 x 20,00	1,10 x 20,00 2,20 x 20,00	1,00 x 30,00 2,00 x 30,00	1,10 x 20,00 2,20 x 20,00	0,50 x 20,00 bis 4,00 x 20,00	2,00 x 20,00 2,50 x 20,00	
	Widerstand gegen Wasserdurchgang	in Anlehnung an DIN EN 1928:2000-07	---	dicht						
	Oxidationsbeständigkeit	DIN EN ISO 13438	---	bestanden						
	Wasserableitvermögen	EN ISO 12958, i=1	l/(ms)	0,5	0,5	0,84	0,84	2,5	3,6	
	Zugfestigkeit (MD)	EN ISO 10319	kN/m	4,7	5,8	7,3	7,3	7,2	4,8	
	Zugfestigkeit (CMD)	EN ISO 10319	kN/m	6,3	5,4	7,0	6,4	6,2	5,2	
	Höchstzugkraftdehnung	EN ISO 10319	%	60	60	40	60	30	40	
CE-Zertifizierung	EN ISO 13967	---	ja	ja	ja	ja	ja	ja		
<b>Generelles</b>	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 eco 10	ISO-DRAIN eco 20	ISO-DRAIN eco 40
<b>Kernprodukt</b>	Rohstoff	---	---	HDPE	HDPE	HDPE
	Farbe	---	---	schwarz	schwarz	schwarz
	Flächengewicht	DIN EN 12127	g/m <sup>2</sup>	600	1.000	1.900
	Noppenhöhe	---	mm	10	20	40
	Noppenanzahl	---	Stück/m <sup>2</sup>	3.360	400	64
	Luftvolumen zw. den Noppen	---	l/m <sup>2</sup>	7,9	14	25
	Druckfestigkeit	EN ISO 25619-2	kN/m <sup>2</sup>	420	240	130
	Abmessungen	---	m	2,00 x 12,50	2,00 x 20,00 2,50 x 20,00	2,00 x 6,00
	Widerstand gegen Wasserdurchgang	in Anlehnung an DIN EN 1928:2000-07	---	dicht		
	Oxidationsbeständigkeit	DIN EN ISO 13438	---	bestanden		
	Wasserableitvermögen	EN ISO 12958, i=1	l/(ms)	4,22	9,8	---
	Zugfestigkeit (MD)	EN ISO 10319	kN/m	7,2	10,9	23
	Zugfestigkeit (CMD)	EN ISO 10319	kN/m	6,2	7,9	25
	Höchstzugkraftdehnung	EN ISO 10319	%	60	50	70
CE-Zertifizierung	EN ISO 13967	---	ja	ja	ja	
<b>Generelles</b>	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.