



FVG – Rhizomensperre HDPE

Rhizomensperre	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN (bei 23°C)		
E-modul	DIN 53457	N/ mm ²	1000
Streckspannung	DIN 53455	N/mm ²	24
Bruchdehnung	DIN 53455	%	200
Schlagzähigkeit, Charpy ohne Kerbe	DIN 53453	kJ/m ²	Ohne Bruch
Reibungskoeffizient vs. Stahl (trocken)	-	-	0,15
Härte	DIN 53505	shore D	63
Dichte	DIN 53479	kg/m ³	960
Feuchtaufnahme	DIN 53495	%	< 0,03
Brandverhalten	DIN 4102	-	B2
Rhizomensperre	THERMISCHE EIGENSCHAFTEN		
Erweichungstemperatur, vivat A/50 (10N)	DIN 53460	°C	130
Min./max. Anwendungstemperatur	-	°C	-10 bis 80
Linearer Ausdehnung	DIN 53752	Mm/m/10°C	1,8
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/m.K	0,4
Rhizomensperre	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Durchschlagspannung	DIN 53481	kV/mm	>60
Oberflächenwiderstand	DIN 53482	Ohm	>10 ¹³
Dielektrizitätskonstante	DIN 53483	-	2,25
CHEMISCHE UND PHYSISCHE BESTÄNDIGKEIT	Die chemische und physische Beständigkeit dieser Produkte gegen Säure, Laugen und Salzlösungen, ist im allgemeinen sehr gut.		