

PROTECTAMESH™ HD
Rockshield

 T: +44 (0)1621 874200
 F: +44 (0)1621 874299

Datenblatt

Version: 02

24.08.2012

Aufbau:

Polyethylen niedriger Dichte, Diamant-Maschenstruktur mit Ruß und Treibmittel.

Mechanische Eigenschaften

(Mittelwerte)

Zugversuch (MD) am breiten Streifen	ASTM D4595	kN/m	7,8
Dehnung (MD) bei Höchstlast	ASTM D4595	%	139
Dehnung (CMD) bei Höchstlast	ASTM D4595	%	110
Reißfestigkeit (MD)	ASTM D624	N	66
Reißfestigkeit (CMD)	ASTM D624	N	72
Schlagzähigkeit	ASTM G14 (sphärisch)	N	78
Schlagfestigkeit	ASTM G13 (MOD)		Kein Versagen bei 6" bzw. Ø 15 cm Korngröße
Druckfestigkeit	ASTM D1621 (MOD)		Bei 90 psi (± 6,21 bar) 50% Reduzierung
Kathodischer Schutz			Keine Hemmwirkung

Physikalische Eigenschaften

(Standardwerte)

Dicke	EN ISO 9863-1	mm	10
Maschenanzahl		Stück	28 auf 20cm
Flächengewicht	EN ISO 9864	g/m ²	1550
Maschenweite		mm	4 x 4

Rollenabmessung			
Rollenbreite		m	1,22 / 1,53 / 1,83
Rollenlänge		m	Nach Bedarf

Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen. Die Zahlen sind Richtwerte und sollten nicht als Leistungsgarantie herangezogen werden. Fertigungstoleranzen zu den technischen Eigenschaften und Rollenabmessung sind auf Anfrage erhältlich. Als Teil des Prozesses ständiger Verbesserung behält sich die Gesellschaft das Recht vor, die hier aufgeführten Eigenschaften ohne Ankündigung zu ändern.