

# RRAM

Geonetze

Fiber  
Blä

Version: 01 18.

Extrudiertes Netz aus schwarzem Polyethylen hoher Dichte (HDPE)

Typische Anwendungen sind:

- Verwendung als Drängitter zwischen dem Terram Geotextile (T1000LE) und/oder einer Folie
- Abstandshalter oder Verstärkungslage

3-dimensionales Netz welches entwickelt wurde für eine gute laminare Durchströmung bei hohen Auflasten.



Prüf- methode	Einheit		Mittelwerte (mit Angabe der Toleranzen <sup>[a]</sup> )						
			A	B	C	DL	D		
chäften	EN ISO 10319	kN/m	MD/CMD	3,5/1,5 (-20%)	4,0/2,0 (-20%)	5,5/2,5 (-20%)	8/4 (-20%)	10/5 (-20%)	
		%	MD/CMD	35/110 (-30%)	30/110 (-30%)	30/110 (-30%)	30/110 (-30%)	30/110 (-30%)	
chäften	EN ISO 9863-1	mm		3,90 (-0,2)	4,85 (-0,2)	5,4 (-0,2)	6,1 (-0,2)	7,0 (-0,2)	
			EN ISO 1183-1	g/cm³	>0,94	>0,94	>0,94	>0,94	>0,94
			ASTM D 4218	%	3	3	3	3	3
				200mm	15 +/-1	15 +/-1	15 +/-1	15 +/-1	15 +/-1
chäften	EN ISO 12958	l/m.s	i=1 @ 20kPa	1,20 (-20%)	1,65 (-20%)	2,00 (-20%)	2,50 (-20%)	2,90 (-20%)	
			i=1 @ 100kPa	1,00 (-20%)	1,40 (-20%)	1,80 (-20%)	2,20 (-20%)	2,80 (-20%)	
			i=1 @ 200 kPa	0,80 (-20%)	1,20 (-20%)	1,50 (-20%)	2,00 (-20%)	2,70 (-20%)	
			i = 0,1 @ 20kPa	0,25 (-20%)	0,45 (-20%)	0,50 (-20%)	0,60 (-20%)	0,80 (-20%)	
			i = 0,1 @ 100kPa	0,20 (-20%)	0,40 (-20%)	0,45 (-20%)	0,55 (-20%)	0,70 (-20%)	
			i = 0,1 @ 200 kPa	0,10(-20%)	0,25 (-20%)	0,30 (-20%)	0,40(-20%)	0,60 (-20%)	

	Einheit	
	m	1
	m	2

Terram Drän-Netze werden auf Papphülsen gewickelt ausgeliefert.

Es wird empfohlen, dass die Netz Rollen auf stabilen/festen Untergrund gelagert werden sollten, nicht mehr wie drei Rollen übereinander gestapelt und kein aufgestapelt wird. Die Rollen können im Freien gelagert werden, wenn diese geeignet abgedeckt werden. Der Rollendurchmesser ist nicht größer wie 1,50 m. Die Lagerung aller Materialien sollte unter Berücksichtigung von Gesundheits- und Sicherheitsbestimmungen erfolgen, sowie nach national geltendem Recht.

- a. Ausgewiesene Werte sind arithmetische Mittelwerte falls nichts anderes angegeben wird. Ein Satz von Prüfergebnissen wird aus den Ergebnissen abgeleitet. Einzelproben gewonnen werden, entnommen aus einem Muster und quer zur gesamten Rollenbreite. Für die Probenentnahme ist gemäß EN ISO 9862 zu verwenden. Die Muster nicht geringer wie 5 m vom Rollenbeginn bzw. -ende in Produktionsrichtung und über die gesamte Breite quer zur Produktionsrichtung entnommen. Die Produktionsrichtung ist auf den Mustern festzuhalten. Die verwendeten Toleranzen beziehen sich auf den 95% - Vertrauensbereich. Der Mittelwert minus a. Produktionsabweichung ist der Wert für das 5% - Mindestquantil. Für die Bewertung der Konformität sind statistische Verfahren entsprechend des Fachbereichs CEN/TR 15019: 2004 zu verwenden. Der angegebene Toleranzwert für die Höchstzugkraftdehnung ist ein absoluter Wert; z.B. 60%  $\pm$ 20% = 40%-80%.
- b. Nominal Werte bedeuten, dass diese nicht Teil einer Leistungsbeschreibung sind und gelten nur als allgemeine Leitlinien.
- c. Die Dicke wird als Mittelwert über die gesamte Breite, in gleichen Abständen gemessen erfasst.
- d. Alle Abflussleistungswerte zur Qualitätskontrolle wurden bei dem hydr. Gefälle von  $i = 1$  und den Kontaktflächen hart/hart durchgeführt.

Im Interesse ständiger Verbesserung behält sich Fiberweb Geosynthetics Ltd. das Recht vor, die hier aufgeführten Eigenschaften ohne Ankündigung zu ändern.

Wenn sich um ein Warenzeichen von Fiberweb plc oder einer Fiberweb Firmengruppe handelt, viele davon sind in einer Reihe von Ländern registriert.