

Technische Daten

zweiachial gestreckte, monolithische Geogitter, knotensteif, 100 % Polypropylen

TENAX Geogitter		LBO HM 2	LBO HM 3	LBO HM 4
Flächenmasse	g/m ²	240	350	470
Knotendicke	mm	3,9	4,3	4,7
Maschenweite	mm	41 x 31	40 x 27	40 x 27
Zugkraft bei 0,5 % Dehnung längs	kN/m	2,6	5,0	6,7
Zugkraft bei 0,5 % Dehnung quer	kN/m	2,6	5,0	7,5
Zugkraft bei 2,0 % Dehnung längs	kN/m	8,0	12,0	15,5
Zugkraft bei 2,0 % Dehnung quer	kN/m	8,0	12,0	16,5
Beständigkeit	Mindestens 100 Jahre in natürlichen Böden bei 4 < pH < 9 und < 25° C. In Mitteleuropa muss die Abdeckung mit Boden innerhalb von 1 Monat erfolgen.			

Rollenabmessungen:

		LBO HM 2	LBO HM 3	LBO HM 4
Breite	m	4,00	4,00	4,00
Länge	m	100	75	50
Gewicht	kg	100	110	100

Alle Angaben sind Mittelwerte aus Standardversuchen auf der Grundlage gültiger Prüfnormen, die den üblichen Produktionsschwankungen unterliegen. Die gleichbleibende Qualität ist nach DIN ISO 9001 gesichert. Das Recht auf Produktänderung zu gegebener Zeit behalten wir uns vor.