

**Technische Daten** zweiachial gestreckte, monolithische Geogitter,  
knotensteif, 100 % Polypropylen

TENAX Geogitter		LBO HM 2	LBO HM 3	LBO HM 4
Flächenmasse	g/m <sup>2</sup>	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 quer	kN/m	2,6 / 2,6	5,0 / 5,0	6,7 / 7,5
Zugkraft bei 2,0 % Dehnung längs quer	kN/m	8,0 / 8,0	12,0 / 12,0	15,5 / 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:				
Breite	m	4,00	4,00	4,00
Länge	m	100	75	50

**Technische Daten** Verbundmatte aus monolithischem, knotensteifem  
Geogitter / Vlies, 100 % Polypropylen, GRK 3

TENAX KombiGeo		GT HM 2	GT HM 3	GT HM 4 <sup>1)</sup>
Flächenmasse	g/m <sup>2</sup>	390	500	620
Maschenweite	mm	41 x 31	40 x 27	40 x 27
Zugkraft bei 0,5 % Dehnung längs quer	kN/m	2,6 / 2,6	5,0 / 5,0	6,7 / 7,5
Zugkraft bei 2,0 % Dehnung längs quer	kN/m	8,0 / 8,0	12,0 / 12,0	15,5 / 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.			

<sup>1)</sup> objektbezogen auf Anfrage, kein Lagerprodukt

Rollenabmessungen:				
Breite	m	4,00	4,00	4,00
Länge	m	50	50	50

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.