

Technische Daten

einaxial gestreckte, monolithische Geogitter,
 knotensteif, 100 % PEHD

TENAX Geogitter		TT 045 GS	TT 060 GS	TT 090 GS	TT 120 GS
Maschenweite	mm	220 x 13/20	220 x 13/20	220 x 13/20	220 x 13/20
Zugkraft bei 2 % Dehnung	kN/m	11	17	26	36
Zugkraft bei 5 % Dehnung	kN/m	25	32	50	72
Knotenfestigkeit	kN/m	36	50	80	110
Zeitstandsfestigkeit 120 Jahre	kN/m	18,5	24,6	36,9	49,2
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	2,00	2,00	2,00	2,00
Länge	m	50	40	30	30

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.