

Teraxial TG15



Sechseckiges Geogitter aus Polypropylen

Technisches Datenblatt

Dreieckiges Geogitter, das speziell entwickelt wurde, um die Tragfähigkeit zu verbessern, unterschiedliche Setzungen zu reduzieren, die Dicke der Formschicht zu reduzieren und die Lebensdauer des Projekts zu verlängern.

Das Geogitter Teraxial TG 15 arbeitet durch mechanische Verzahnung mit den Materialien der Formschicht

Hexagonales Geogitter zur Stabilisierung von ungebundenen körnigen Schichten auf Polypropylenbasis

POLYMER		KONSTRUKTION	
PP		Sechseckiges Geogitter aus Polypropylen	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		LEISTUNG	TOLERANZ
Radiale Sekantensteifigkeit bei 0,5 %		360 kN/m	-75 kN/m
Radiale Sekantensteifigkeit bei 2,0 %		250 kN/m	-65 kN/m
Radial schneidendes Steifigkeitsverhältnis		0.80	-0,15
Effizienz beim Fügen		100 %	-10 %
Pas sechseckig		ca. 80 mm	+/- 4 mm
Gewicht	EN ISO 9864	ca. 205 g/m ²	- 35 g/m ²
Europäische Technische Bewertung 24/0410 auf der Grundlage der Bewertungsdokument' EAD 080002-00-0102 Ausgabe 04-2016 und den spezifischen Prüfverfahren, die im Technischen Bericht EOTA TR 041 - „Unverstärktes sechseckiges Geogitter zur Stabilisierung von ungebundenen körnigen Schichten durch Verriegelung mit dem Aggregat“			
ROLLENGRÖSSE			
Länge (+/- 1%) x Breite (+/- 1%)		75 x 3,9 m groß	Gewicht der Rolle 60kg
HALTBARKEIT		NORM	LEISTUNG
Voraussichtlich 100 Jahre auf natürlichen Böden mit $4 \leq p \leq 9$ und Bodentemperaturen ≤ 15 °C und 50 Jahre auf natürlichen Böden mit $pH 4 \leq p \leq 9$ und Bodentemperaturen ≤ 25 °C			
Maximal zulässige Zeit zwischen dem Einbau und dem Abdecken der Geokunststoffe (EN 12224)			2 Wochen

Veröffentlichungsdatum:

Ausführung



Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen entsprechen dem besten Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Das Dokument kann unter Berücksichtigung neuer Entwicklungen und Schlussfolgerungen geändert werden. Der gleiche Vorbehalt gilt für die Eigenschaften der beschriebenen Produkte. Für die Ergebnisse, die durch die Nutzung der Produkte und Informationen erzielt werden, wird keine Haftung übernommen.

STRATEX SA

St.-Randoald 21 – 2800 Delémont, Tél. +41 (0) 32 423 55 50 / Fax: +41 (0) 32 423 55 52

E-Mail: contact@stratex.ch / www.stratex.ch

ein Mitglied der Bontexgeo Gruppe