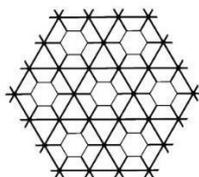


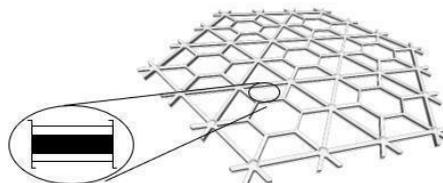
Produktdatenblatt Tensar[®] InterAx[®] NX750-GD

Allgemeines

Das Geogitter Tensar[®] InterAx[®] wird aus einem coextrudierten, dreischichtigen Polymerverbundwerkstoff hergestellt, welcher anschließend gestanzt und gestreckt wird. Die resultierende Geogitterstruktur besteht aus durchgehenden und aufgelösten Hochprofilrippen, die drei Öffnungsgeometrien (Hexagon, Trapez und Dreieck) und schwebende Hexagone bilden.



Geogitter Tensar NX750 Draufsicht



Geogitter Tensar NX750 3D - Ansicht

Als Kombinationsprodukt Tensar[®] InterAx[®] NX750-GD ist das Geogitter unterseitig vollflächig verbunden mit einem mechanisch verfestigten Vliesstoff der Geotextilrobustheitsklasse (GRK) 3. Das Geogitter Tensar InterAx nutzt die in DIN EN ISO 10318 definierte Stabilisierungsfunktion, um Bewegungen von ungebundenen Schüttmaterialien in dynamisch beanspruchten Verkehrsflächen (z. B. Straßen, Verkehrsflächen und Gleisanlagen) zu minimieren. Umfangreiche, leistungsorientierte Untersuchungen belegen, dass das mechanische Tragverhalten von ungebundenen Schüttmaterialien verbessert wird, wenn das Geogitter als Bestandteil einer „mechanisch stabilisierten Schicht“ verwendet wird.

Eigenschaften Geogitter

• Öffnungsgeometrie	Hexagon, Trapez und Dreieck
• Struktur	coextrudiert, monolithisch
• Stegform	rechteckig
• Abstand der parallel durgehenden Stege	80 mm
• Seitenverhältnis der Stege (2)	> 1.0
• Höhe der Knoten	3.5 mm
• Farbindentifikation	weiß / schwarz / weiß

Eigenschaften Vliesstoff

• Geotextilrobustheitsklasse	GRK 3
• Struktur	mechanisch verfestigt
• Farbindentifikation	weiß

Abmessungen und Lieferung

Das Produkt wird als Rollenware geliefert, wobei jede einzelne Rolle als Tensar NX750-GD gekennzeichnet ist.

Rollenabmessung: 50,0 m x 3,8 m

Anmerkungen

- (1) Sofern nicht anders angegeben, handelt es sich hierbei um Mittelwerte
- (2) Verhältnis der mittleren Stegtiefe zu mittleren Stegbreite



Cert. – 044502388
Applicable to Tensar International
and Tensar Manufacturing Ltd



Cert. – EM586463
Applicable to Tensar Manufacturing Ltd

Tensar International GmbH
Lengsdorfen Hauptstr. 75
53127 Bonn

Tensar ist ein eingetragenes Warenzeichen
Copyright © Tensar International Limited 2023