

**GATOR GRID GG 30-30 BIAXIAL NO MEMORY (30 KN/m)****FÜR: TREPPEN, TERRASSEN, LANDUNGSBRETTER UND STÜTZMAUERN UND MEHR**

Stand: 21/02/2024

TECHNISCHES DATENBLATT

Stand:

21. Februar 2024

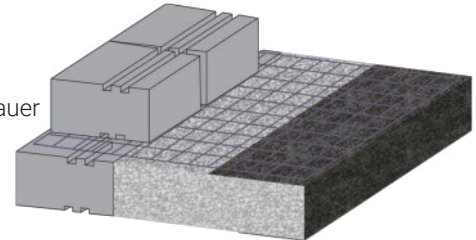
Vergewissern Sie sich, dass Sie stets die aktuelle Version des Technischen Datenblatts zur Hand haben.

Beschreibung:

Gator Grid GG 30-30 ist ein biaxiales Geogewebe mit hoher Festigkeit, hervorragenden Zugverhalten und es verhindert Schäden an der Struktur Ihrer Treppen, Patios, Landeplat und Rückhaltewänden. Als biaxiales Geogewebe hat **Gator Grid GG 30-30** ein hohes Molekulargewicht wie auch ein hochfestes Polyestergarn. Es ist unter Spannung gewoben und mit PCV beschichtet.

Eigenschaften:

- Biaxial: kann in beide richtung verlegt werden
- Faltbar, entrollt belict es zu 100 % flach aufliegend
- Nicht alternd
- Hohe Zugfestigkeit
- Verhilft zur höheren Festigkeit, Stabilität und Lebensdauer
- Unterstützt Zugentlastung und Lastverteilung
- Bodentrennung für zusätzliche Stabilität
- UV-beständig
- Einfach mit Splitt und Erde zu kombinieren

**Anwendungen:**

- Inneren Struktur bei Treppenhäusern
- Erhöht die Struktur bei Patios
- Erhöht die Struktur bei Rückhaltewänden
- Erosionskontrolle
- Allgemeiner Garten- und Landschaftsbau
- Stabilisierung des Mutterbodens
- Halbhohe Rückhaltewänden

Rollengrößen:

- 1,2 m x 15 m
- 1,8 m x 45 m



GATOR GRID GG 30-30 BIAXIAL NO MEMORY (30 KN/m)
FÜR: TREPPEN, TERRASSEN, LANDUNGSBRETTER UND STÜTZMAUERN UND MEHR
 Stand: 21/02/2024

Typische Eigenschaften:

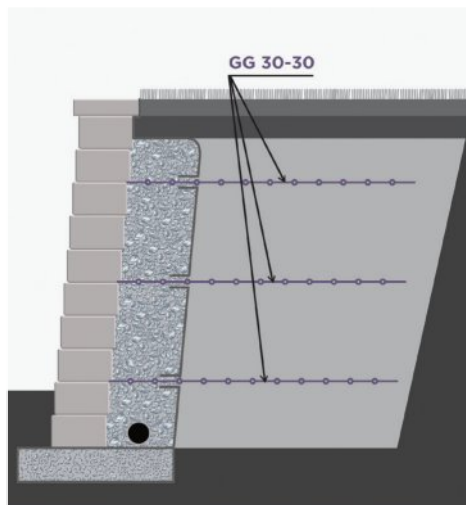
Eigenschaften	Prüfverfahren (DIN)	Einheiten	Ergebnisse	
			Maschinenrichtung (MD)	Querrichtung (CD)
Zugfestigkeit (höchste)	D6637	KN/m	30	30
Auslängung	D6637	%	>15%	>15%
Zug bei 2% Auslängung	D6637	KN/m	6.5	6.5
Zug bei 5% Auslängung	D6637	KN/m	11	11
UV-Beständigkeit	D4355	% sterkte behouden	70	
Öffnungsgröße		(mm)	27 X 37	

Reduktionsfaktoren & Langzeitfestigkeit (LTDS)		
RFCR	120 Jahre, 40°C	1.52
RFD	pH = 4to 9	1.1
RFDI	Sand/Schlick/Ton	1.1
	<38 mm Split	1.15
LTDS (Sand/Schlick/Ton); pH = 4-9		16.31
LTDS Split I<38 mm); pH = 4-9		15.6

Einbauanleitung:

Einbauweise für GATOR GRID GG 30-30 Biaxial NO Memory (30 KN/m) als Bodenstabilisator für erhöhte Stabilität:

GATOR GRID GG 30-30 Biaxial vor dem Einbau der folgenden Lage von Aggregaten und Blöcken verankern.



**GATOR GRID GG 30-30 BIAXIAL NO MEMORY (30 KN/m)****FÜR: TREPPEN, TERRASSEN, LANDUNGSBRETTER UND STÜTZMAUERN UND MEHR**

Stand: 21/02/2024

Verpackung:

Rollengröße	Gewicht/Roll in kg	Verpackung
1,2 M X 15 M	5,2 KG	60 ROLLEN/PAL.
1,8 M X 45 M	19,3 KG	30 ROLLEN/PAL.

Haftungsausschluss für Gator Grid GG 30-30 Biaxial NO Memory:

Die Bodenbeschaffenheit kann von Ort zu Ort verschieden sein. Die örtliche Bodenstabilität ist hier nicht einbezogen. Es liegt in der Verantwortung des Besitzers zu beachten, dass die in der Gebrauchsanweisung vorgegebenen Bodenparameter den Baustandards entsprechen. Eine Bodenanalyse ist vor dem Beginn eines Mauerprojektes durchzuführen. Vor dem Bau Ihrer Segmentmauer und vor der Verwendung von Gator Grid sollten Sie einen örtlichen qualifizierten Ingenieur zu Rate ziehen und einen genehmigten Plan haben. Um die bauliche Integrität Ihrer segmentellen Rückhaltewand sicherzustellen sind die Herstelleranweisungen und Einbauschritte zu beachten. Ohne vorherige Zustimmung durch einen qualifizierten Ingenieur sind diese Einbauschemen nicht bei mehrstufigen Mauern anzuwenden oder in Bereichen mit Wasserfluss, Versickerungsbereichen, Quellen. Es ist möglich, dass mehr Gator Grid als im Label für Ihr Projekt benötigt wird. Dieses Dokument ist keine Bauanleitung oder -vorschrift. Im Falle der Nichtbeachtung jeglicher Anweisung dieses Haftungsausschlusses oder bei Einsatz des Materials durch den Eigner entgegen den Bestimmungen übernehmen wir keinerlei Haftung.