

DAK-ROCK KIESGITTER, KIES, STABILISATOR



INDEX

1. Daten und Dokumentation
2. Beschreibung
3. Verwendung
4. Hinweise zum Einbau
5. Technische Daten

1. DATEN UND DOKUMENTATION

Best.-Nr	Bezeichnung	Masse (mm)	Farbe	Gewicht (kg/Stk.)	Verpackung/Palette
GAR01-0300	DAK-ROCK - Kiesgitter, Stabilisator PE-HD	795 x 1.123 x h. 30	Weiß	1,8	1 pc. / 38 Stk.
GAR01-0300H	DAK-ROCK - Kiesgitter, Stabilisator PE-HD	795 x 1.123 x h. 30	Weiß	1,8	1 pc. / 80 Stk.
GAR01-0300H2	DAK-ROCK - Kiesgitter, Stabilisator PE-HD	1.590 x 1.123 x h. 30	Weiß	1,8	1 pc. / 40 Stk.
GAR01-0400	DAK-ROCK - Kiesgitter, Stabilisator PP	795 x 1.123 x h. 30	Lichtgrau	1,8	1 pc. / 38 Stk.
GAR01-0400H	DAK-ROCK - Kiesgitter, Stabilisator PP	795 x 1.123 x h. 30	Lichtgrau	1,8	1 pc. / 80 Stk.
GAR01-0400H2	DAK-ROCK - Kiesgitter, Stabilisator PP	1.590 x 1.123 x h. 30	Lichtgrau	1,8	1 pc. / 40 Stk.

MATERIAL Hergestellt aus PE-HD (GAR01-0300) oder PP (GAR01-0400). Geotextilvliesstoff aus Polypropylen, vernadelt und thermokalandert (Gewicht 60g/m²)

2. BESCHREIBUNG

DAK-Rock ist die frostbeständige PE-HD Kies-Stabilisierungsplatte.

Es ist die ideale Lösung zur Stabilisierung von Kies und Splitt bei Gartenwegen, auf Wegen und Zufahrt sowie Fußgängerzonen, Terrassen und Flächen, die für verschiedene Zwecke (Spiele, Picknicks, Ruheazonen) oder als Parkflächen genutzt werden.

DAK-Rock garantiert eine kompakte Oberfläche sowohl für den Fußgänger- als auch für den Einfahrtsbereich und sorgt für eine gute Entwässerung.

Dank seiner wabenförmigen Struktur und der Schicht aus Geotextilgewebe weist es eine hohe Wasserdichtheit auf. Regenwasser kann gleichmäßiger vom Boden aufgenommen werden, was eine gleichmäßigere Handhabung, Entwässerung, perfekte Oberflächenstabilität und -sicherheit gewährleistet.

- Prüfung der Struktur bei Nulllast = 140 T/m²
- Prüfung bei voller Belastung = 400 T/m²

DAK-ROCK KIESGITTER, KIES, STABILISATOR

GEOTEXTILVLIESSTOFF AUS POLYPROPYLEN, VERNADELT UND THERMOKALANDRIERT (GEWICHT 60G/M2)

- MATERIAL:** PP 100% recycelbar
- FARBE:** Weiß / neutral
- GRAMMATUR:** 60g/m²

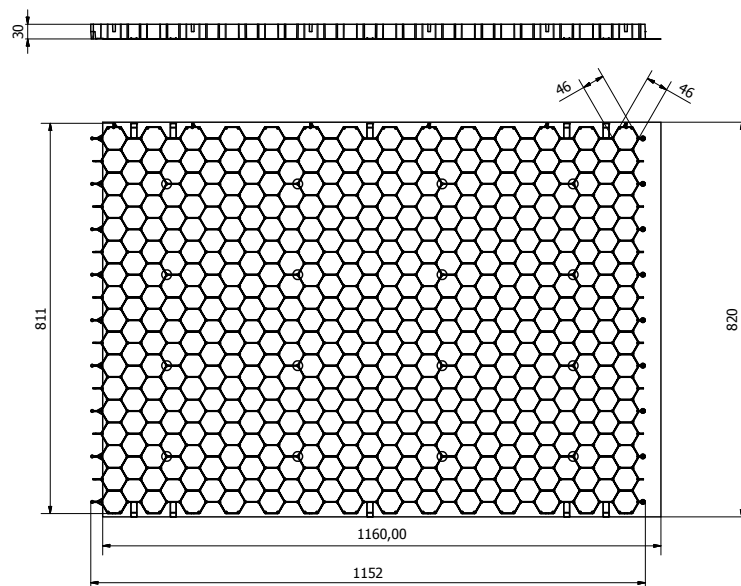
EIGENSCHAFTEN	TEST METHODE	UNIT	NOMINALWERT	TOLLERANCE
Mittlere Zugfestigkeit	EN ISO 10319	kN/m	3,3	-13%
Dehnung bei maximaler Belastung	EN ISO 10319	%	> 40	/
CBR statischer Durchstoßwiderstand	EN ISO 12236	N	550	-13%
Fließfähigkeit senkrecht zur Ebene	EN ISO 11058	l/m2s	142	-30%
Porenöffnung	EN ISO 12956	µm	135	±30%
Dicke	EN ISO 9863/1	mm	0,45	±20%
Masse pro Flächeneinheit	EN ISO 9864	g/m2	60	-10 %

3. VERWENDUNG

Die Funktion der porösen PP-Geotextilschicht, die mit der Wabenstruktur verschweißt ist, besteht sowohl in der Wasserableitung als auch im Schutz vor Wurzeln, wodurch das Wachstum von Unkraut auf der Oberfläche stark reduziert wird.

4. HINWEISE ZUM EINBAU

- Bildung des Substrats im Kalksteinkies, Porphyrkies oder Betonschutt (von 0 bis 32 mm oder 0 bis 40 mm). Ziegelschutt wird nicht empfohlen
- Schaffung einer Ausgleichsschicht, die aus gesiebttem Sand und Kies mit einem Durchmesser von max. 4 mm besteht
- Bodenwabenstabilisator: Verlegung der DAK-ROCK-Stabilisierungsplatte mit Geotextilverkleidung
- Obere Schicht: Die DAK-ROCK-Wabenstruktur muss leicht mit gebrochenem Kies oder Splitt von ca. 4 bis 16 mm bedeckt sein. Im Falle der Verwendung von feinerem Kies beträgt die angegebene Dicke 1 cm, bei dickeren Kies 2 cm.



DAK-ROCK KIESGITTER, KIES, STABILISATOR

5. TECHNISCHE DATEN

Artikel	Beschreibung	Unit	Preis
Dak.O.GAR01.0xxx	Lieferung und Einbau von Stabilisierungsplatten für Kies und Kiesel aus PP oder frostbeständigem PE-HD, ideal für die Stabilisierung von Kies und Kiesel beim Bau von Gartenwegen, Auffahrten, Terrassen und Flächen für verschiedene Zwecke (Spiele, Picknick, Entspannung) oder Parkplätzen. Ausgestattet mit einer porösen PP-Geotextilschicht, die mit der Wabenstruktur verschweißt ist. Sie dient der Wasserableitung und dem Schutz vor Wurzeln und reduziert das Wachstum von Unkraut auf der Oberfläche erheblich. Hergestellt aus PE-HD (GAR01-0300) oder PP (GAR01-0400).		
Dak.O.GAR01.0300	795 x 1.123 m.....	Stk.	-
Dak.O.GAR01.0300H	795 x 1.123 m.....	Stk.	-
Dak.O.GAR01.0300H2	1.590 x 1.123 m.....	Stk.	-
Dak.O.GAR01.0400	795 x 1.123 m.....	Stk.	-
Dak.O.GAR01.0500H	795 x 1.123 m.....	Stk.	-
Dak.O.GAR01.0500H2	1.590 x 1.123 m.....	Stk.	-