

DAK-ROCK HEAVY - SPLITT UND RASENGITTER



INDEX

1. Daten und Dokumentation
2. Beschreibung
3. Verwenden Sie
4. Belastungstest
5. Spezifikationen

1. DATEN UND DOKUMENTATION

Code	Beschreibung	Farbe	Abmessungen (mm)	Gewicht kg/st.	Pk. / Pallet
GAR01-0022N	Dak-Rock Heavy - Splitt und rasengitter	Schwarz	h. 39 - 500 x 500	1,20 kg/pz.	1,20 kg/pz.
GAR01-0022GV	Dak-Rock Heavy - Splitt und rasengitter	Grün	h. 39 - 500 x 500	1,20 kg/pz.	1,20 kg/pz.

WERKSTOFF Hergestellt aus PP (Polypropylen)

2. BESCHREIBUNG

Dak-Rock Heavy ist eine 500 x 500 x H.39 mm gemahlene Verstärkungslösung zur Verbesserung der natürlichen Wasserentwässerung und gleichzeitig, um die Bodenerosion zu verhindern. Es ist eine perfekte Alternative zu Settsteinen, Flaggenstein, Pflasterplatten und verschiedenen Arten von Oberflächen auf Betonbasis. Innovatives ineinandergreifendes System ermöglicht es, die Paneele zu verbinden und eine kontinuierliche Oberfläche zu erzeugen, die einmal unsichtbar wird, sobald er mit Aggregat oder Gras gefüllt ist, wodurch der natürliche Charakter des Gebiets erhalten bleibt.



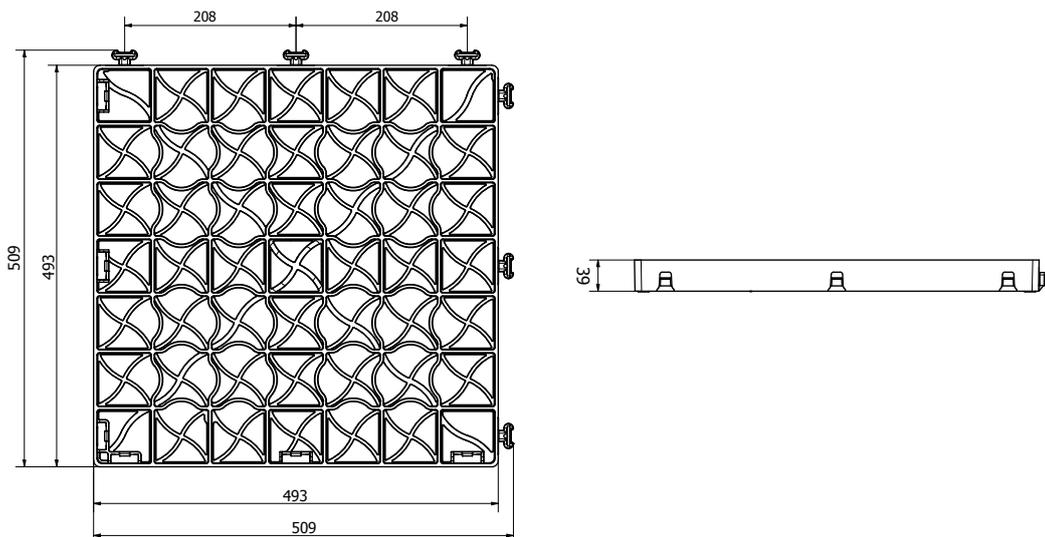
DAK-ROCK HEAVY - SPLITT UND RASENGITTER

3. VERWENDEN SIE

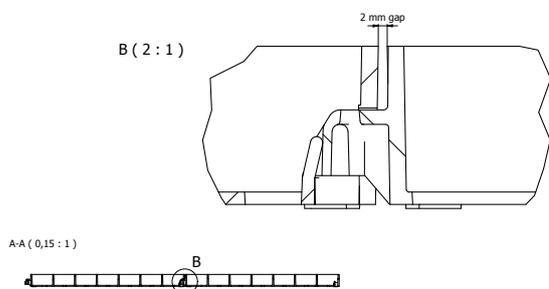
Das Kunststoffpflaster Dakota ist eine Bodenverstärkungslösung, die den natürlichen Wasserabfluss verbessert und gleichzeitig die Bodenerosion verhindert. Es ist eine perfekte Alternative zu Porphyrsteinen, Pflastersteinen und verschiedenen Arten von Betonflächen. Das innovative Verriegelungssystem ermöglicht es, die Platten miteinander zu verbinden und eine durchgehende Fläche zu schaffen, die nach dem Auffüllen mit Zuschlagstoffen oder Gras völlig unsichtbar wird und den natürlichen Charakter der Fläche bewahrt.

Anleitung zum Verlegen:

1. Erstellen Sie eine Unterlage aus Kalksteinkies, Porphyrkies oder Betonschotter (0 bis 32 mm oder 0 bis 40 mm). (Ziegelsplitt wird nicht empfohlen)
2. Anlegen einer Ausgleichsschicht, die aus gesiebttem Sand und Kies mit einem Durchmesser von max. 4 mm bestehen kann
3. Verlegung von Dak-Rock: Verlegung der stabilisierenden DAK-ROCK-Stabilisierungsplatte mit Geotextil zum Boden hin.
4. Auffüllen des Dak-Rock: Auffüllen mit Kies der Größe 4 bis 25 mm. Für Fahrwege werden Granulate aus härteren Gesteinskörnungen wie Profide, Basalte und Granite empfohlen.
5. Fertigstellung: Bedecken Sie die Oberseite der Dak-Rock Alveolen mit einer 2 cm dicken Schicht aus Granulat.

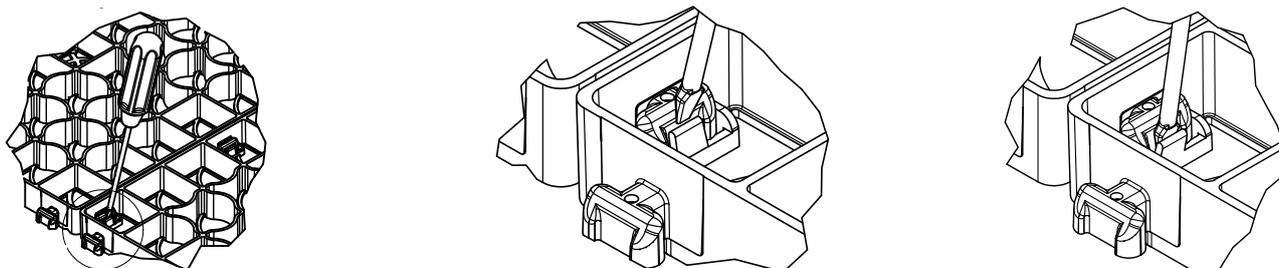


VERRIEGELUNGSSYSTEM



Jedes Gitter hat auf jeder Seite ein Einrastsystem, um die Platten zu verbinden und eine durchgehende Oberfläche zu schaffen, die völlig unsichtbar wird, wenn sie mit Zuschlagstoffen, Kies oder Gras gefüllt wird.

FREISCHALTEN



Das Interlocking-System ist ein robustes System, das eine perfekte und stabile Verbindung über die gesamte Fläche garantiert. Zum Entriegeln bestimmter Gitter ist ein Werkzeug erforderlich, das wie ein Hebel wirkt, z. B. ein gewöhnlicher Schlitzschraubendreher. Das Verfahren ist sehr einfach:

1. Führen Sie den Schraubendreher in das Verriegelungssystem zwischen den Platten ein
2. Nach dem vollständigen Einsetzen zwischen dem Clip und dem festen Schlitz
3. Drücken Sie auf , um den Clip zu öffnen und ihn zu lösen, um das Gitter anzuheben und zu entfernen.

DAK-ROCK HEAVY - SPLITT UND RASENGITTER

4. BELASTUNGSTEST

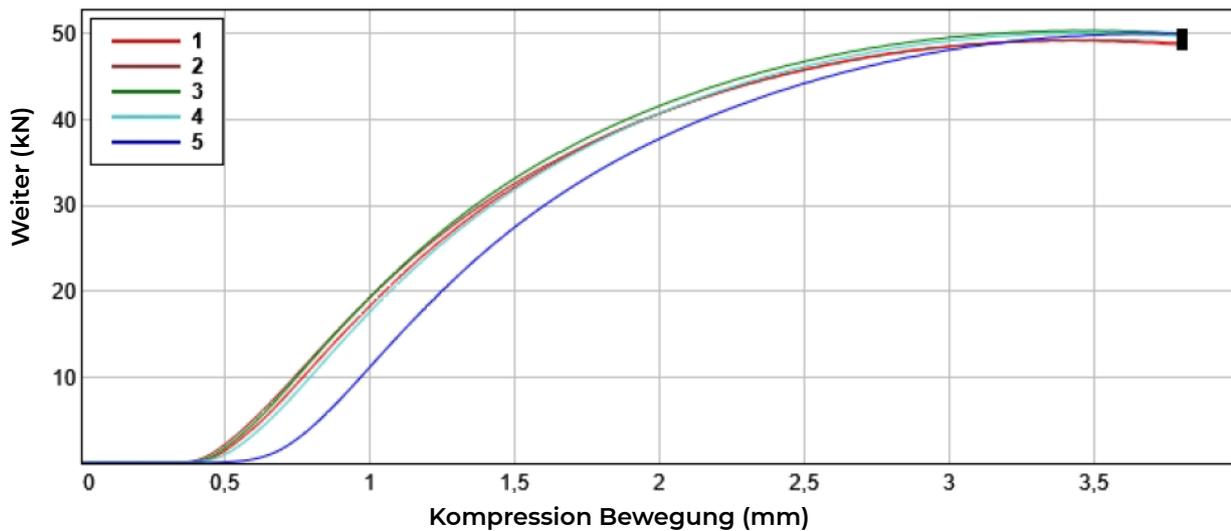
ART DER PRÜFUNG

Belastungstest - ISO 844 (Verfahren A)

BESCHREIBUNG

Der Artikel wurde mit einer elektromechanischen Presse INSTRON, Modell 5985, mit einer Kapazität von 250 kn einer zunehmenden Belastung ausgesetzt. Der Prüfstempel, mit dem die Last aufgebracht wurde, hat eine Größe von 150x150 mm. Die Größe der Proben beträgt 150x150 mm, was 4 Zellen entspricht. Es wurde ein Test mit 5 Proben durchgeführt, der folgende Ergebnisse lieferte:

	Belastung bei 3,8 mm [kN]	Maximale Belastung [kN]	Deformation bei maximale Belastung [mm]	Stress [N/mm ²]	Ladegitter maximal [kN]	Belastung pro Quadratmeter [kN]	Belastung pro Quadratmeter [ton]
Test 01	48,71	49,23	3,44	76,07	2205	8822	899
Test 02	48,94	49,29	3,46	76,16	2208	8833	900
Test 03	50,03	50,40	3,43	77,87	2258	9032	921
Test 04	49,79	51,12	3,48	77,44	2245	8981	916
Test 05	49,98	50,03	3,98	77,30	2241	8965	914
Durchschnittlicher Wert	49,49	49,81	3,50	76,97	2232	8926	910



5. SPEZIFIKATIONEN

Code	Beschreibung	Einheit	Preis
Dak.O.GAR01.0022N	Lieferung und Einbau von Kunststoffpflasterrosten zur Bodenbefestigung. Die Funktion besteht darin, den natürlichen Wasserabfluss zu verbessern und gleichzeitig die Bodenerosion zu verhindern. Das ineinander greifende System ermöglicht es, die Platten miteinander zu verbinden und eine durchgehende Fläche zu schaffen, die nach dem Auffüllen mit Zuschlagstoffen oder Rasen völlig unsichtbar wird und den natürlichen Charakter der Fläche bewahrt. Es besteht aus einem modularen Verriegelungselement mit den Maßen 500 x 500 x 59 mm, das aus PP (Polypropylen) besteht und in der Farbe Schwarz erhältlich ist. Tragfähigkeit > 900 Tonnen / m ² . Es wird zur Verstärkung und Verfestigung von Rasenflächen für Parkplätze und/oder Freizeitaktivitäten verwendet.	st.	-
Dak.O.GAR01.0022GV	Lieferung und Einbau von Kunststoffpflasterrosten zur Bodenbefestigung. Die Funktion besteht darin, den natürlichen Wasserabfluss zu verbessern und gleichzeitig die Bodenerosion zu verhindern. Das ineinander greifende System ermöglicht es, die Platten miteinander zu verbinden und eine durchgehende Fläche zu schaffen, die nach dem Auffüllen mit Zuschlagstoffen oder Rasen völlig unsichtbar wird und den natürlichen Charakter der Fläche bewahrt. Es besteht aus einem modularen Verriegelungselement mit den Maßen 500 x 500 x 59 mm, das aus PP (Polypropylen) besteht und in der Farbe Schwarz erhältlich ist. Tragfähigkeit > 900 Tonnen / m ² . Es wird zur Verstärkung und Verfestigung von Rasenflächen für Parkplätze und/oder Freizeitaktivitäten verwendet.	st.	-