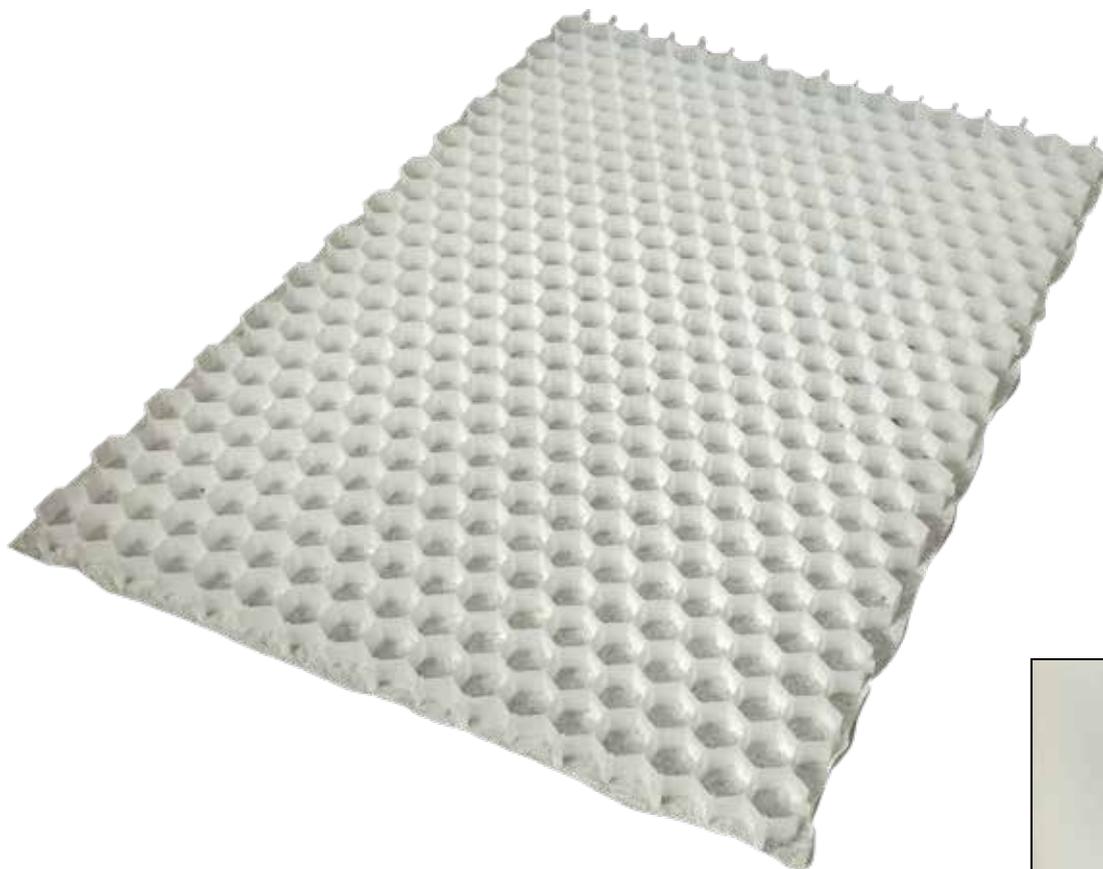


DAK-ROCK

KIESGITTER, KIES, STABILISATOR



BEFESTIGUNG DER PLATTE

| Best.-Nr | Artikel | Masse (mm) | Menge | Palette | Abmessung der Platte (cm) | Einheit |
|--------------|---|--------------------|---------|-----------|---------------------------|---------|
| GAR01-0300 | DAK-ROCK - Kiesgitter, Kies, Stabilisator | 795 x 1123 x h.30 | 1 Stück | 38 Stücke | 80 x 120 x h.130 | pc. |
| GAR01-0300H | DAK-ROCK - Kiesgitter, Kies, Stabilisator | 795 x 1123 x h.30 | 1 Stück | 80 Stücke | 80 x 120 x h.255 | pc. |
| GAR01-0300H2 | DAK-ROCK - Kiesgitter, Kies, Stabilisator | 1590 x 1123 x h.30 | 1 Stück | 19 Stücke | 80 x 120 x h.130 | pc. |

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, Ruhezone) 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.

DAK-ROCK KIESGITTER, KIES, STABILISATOR

Die PP-Geotextilschicht, die mit der Wabenstruktur verschweißt ist, hat sowohl die Funktion, Wasser abzuleiten sowie der Schutz vor Wurzeln, wodurch auch das Wachstum von Unkraut an der Oberfläche deutlich reduziert wird.

HAUPTASPEKTE

ANWENDUNGEN

- Einfahrten
- Öffentliche und private Parkplätze
- Garten und Dachbegrünungen
- Fußgänger- und Fahrradwege
- Terrassen
- Spielplätze

MERKMALE

- Wabenstruktur aus PE-HD, frostbeständig und mit hoher Druckfestigkeit
- Hoher Widerstand gegen Torsionsbelastungen dank der geotextilen Schicht, die mit der Struktur der Bodenwabe verschweißt ist
- Geotextilgewerbe aus PP-faser: Rissfest, verrottet nicht und kann nicht von Schädlingen befallen werden
- Verhindert das Wachstum von Unkraut
- Einfache Verlegung und Transport
- Keine Wartung erforderlich
- UV-beständig
- Recyclbar

DAK-ROCK STRUKTUR

- PE-HD- Material
- Farbe: Weiß
- Abmessungen: 795 x 1123, Höhe 3 cm
- Durchmesser Wabe: 46 mm
- Maximale empfohlene Nutzung: bis zu 15% für Fußgängernutzung und 10% für Einfahrtsbereiche

LADEKLASSENTEST NACH DER NORM ISO 844

- Test auf leerer Struktur = 140 T/m²
- Test auf gefüllter (Kies-) Struktur = 400 T/m²

GEOTEXTILER POLYPROPYLEN-VLIESTOFF, GENADELT UND THERMOKALANDRIERT

- Material: 100% recycelbares PP
- Farbe: Weiß
- Gewicht: 60g/m²

| EIGENSCHAFT | PRÜFMETHODE | EINHEIT | NENNWERT | TOLERANZ |
|---|---------------|---------|----------|----------|
| Durchschnittliche Zugfestigkeit | EN ISO 10319 | kN/m | 3,3 | -13% |
| Dehnung bei Höchstlast | EN ISO 10319 | % | > 40 | / |
| CBR Statischer Widerstand | EN ISO 12236 | N | 550 | -13% |
| Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene | EN ISO 11058 | l/m2s | 142 | -30% |
| Bestimmung der charakteristischen Öffnungsweite | EN ISO 12956 | µm | 135 | ±30% |
| Bestimmung der Dicke | EN ISO 9863/1 | mm | 0,45 | ±20% |
| Masse pro Flächeneinheit | EN ISO 9864 | g/m2 | 60 | -10 % |

DAK-ROCK

KIESGITTER, KIES, STABILISATOR

VERLEGANLEITUNG

1. Bildung des Substrats im Kalksteinkies, Porphyrkies oder Betonschutt (von 0 bis 32 mm oder 0 bis 40 mm). Ziegelschutt wird nicht empfohlen
2. Schaffung einer Ausgleichsschicht, die aus gesiebttem Sand und Kies mit einem Durchmesser von max. 4 mm besteht
3. Bodenwabenstabilisator: Verlegung der DAK-ROCK-Stabilisierungsplatte mit Geotextilverkleidung
4. 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.

TECHNISCHE DETAILS

