

TERRAM BODPAVE 40



Beschreibung

TERRAM BodPave 40 ist ein hochbelastbares Wabengitter zur Schaffung von besonders tragfähigen und versiegelungsfreien Grün- und Kiesflächen. Das Wabengitter besteht zu **100%** aus Recycling Kunststoff und leistet damit einen wertvollen Beitrag zur Entlastung der Umwelt. Zudem unterstützt das TERRAM BodPave 40 den natürlichen Wasserkreislauf, um versiegelungsfreie und belastbare Oberflächen zu erschaffen.

Anwendungen



Funktion

Die BodPave®40 Rasenwaben gewährleisten eine hohe Wasserdurchlässigkeit, so dass Regenwasser auch in großen Mengen problemlos im Boden versickern kann. Der natürliche Wasserkreislauf wird durch die Wabengitter nicht gestört, im Gegenteil: BodPave Rasenwaben erfüllen eine wichtige Wasserspeicherfunktion. Die Kunststoffgitter speichern Feuchtigkeit und ermöglichen die langsame Verdunstung, was sich positiv auf das Umgebungsklima auswirkt.

BodPave®40 Wabengitter verfügen über ein innovatives Wabendesign, welches das Rasenwachstum und damit eine dichte Begrünung besonders begünstigt. Jede Wabe verfügt über seitliche Öffnungen, durch die die Graswurzeln wachsen und sich miteinander zu einer dichten Grasnarbe verbinden können. Die entstehende feste Verbindung aus Rasenwaben und Grasnarbe stabilisiert den Boden zusätzlich und sorgt dafür, dass das Bodengitter kaum sichtbar ist.

Vorteile

- Offene Zellenstruktur unterstützt optimales Graswachstum
- Zellen besitzen Vertiefungen als Wasserspeicher für optimales Wurzelwachstum
- Integrierte "Schnapp"-Verbindungen bei Gittern mit den Maßen 500mm x 500mm
- Aussparungen unterstützen Graswachstum nach der Seite und vergrößern die Bodenhaftung
- Integrierte Bodennägel (Spikes) verhindern Verformung & seitliches Verschieben

TERRAM BODPAVE 40

Technische Daten



Mechanische Eigenschaften	
Tragfähigkeit (gefüllt)	250 t/m ²
Druckfestigkeit (ungefüllt)	<250t
Verbindungsmethode	selbstschließende Schnappverbindung
Bodenhaftung	20mm lange Spikes (18/Wabengitter) mit Kreuz- & T-Form
Rohstoff	Recyceltes Polymer
Farbe	schwarz
Abmessung	500mm x 500mm x 40mm plus 20mm lange Spikes
Dicke der Zellenwand	2.5mm - 5mm
Innere Zellengröße	67mm (kreuzförmig) & 46mm (rund)
% offene Zelle	95% (oben)/65% (unten)
Anzahl / m ²	4 Wabengitter
Gewicht	1.125kg (4,5kg/m ²)
Chemische Beständigkeit	Hervorragend
UV-Beständigkeit	hoch
Schadstoffgehalt	Nicht toxisch

Hinweise

Weitere Informationen zum BodPave®40 Rasen- und Kiesgitter

Die BodPave®40 Bodengitter werden im Flächenverbund verlegt, verteilen so die Punktbelastungen über das Gittersystem und reduzieren damit erheblich den Bodendruck. Um die volle Tragfähigkeit der Rasen- bzw. Kiesfläche zu erreichen, ist ein entsprechender Unterbau notwendig, auf dem dann die Wabengitter-Platten verlegt werden. BodPave®40 besteht aus einzelnen Wabengitter-Platten mit den Maßen 500mm x 500mm x 40mm. Auf der Unterseite der Platten befinden sich 20mm lange integrierte Spikes, die eine feste Verbindung zum Untergrund garantieren und ein seitliches Verschieben verhindern. BodPave®40 besteht aus Recyclingkunststoff und ist selbst recycelbar.



Als Teil des Prozesses ständiger Verbesserung behält sich die EcoTrade Leipzig GmbH das Recht vor, die hier aufgeführten Eigenschaften ohne Ankündigung zu ändern.