

TERRAM BODPAVE® 85



Beschreibung

TERRAM BodPave®85 ist ein hochbelastbares Wabengitter zur Schaffung von besonders tragfähigen und versiegelungsfreien Grün- und Kiesflächen.

Bei Verfüllung mit Splitt, Kies oder Sand und entsprechendem Unterbau erreicht BodPave®85 eine Tragfähigkeit von bis zu 400t/m². Das Rasen- und Kiesgitter ist somit eine nachhaltige, naturnahe Alternative zu Asphalt.



Funktion

Versiegelungsfreie Oberflächen – ideal zur Regulierung des natürlichen Wasserkreislaufs

Die BodPave®85 Wabengitter-Platten gewährleisten durch ihre offene Gitterstruktur eine hohe Wasserdurchlässigkeit und ermöglichen so die Versickerung auch von großen Wassermengen in den Boden. Dadurch entfallen teure Drainage- Systeme oder Ausgleichmaßnahmen und Fahrspuren und Pfützen werden vermieden. Die versiegelungsfreie Oberfläche des Bodengitter-Systems unterstützt aber nicht nur die Versickerung von Wasser. BodPave®85 erfüllt ebenso eine wichtige Wasserspeicherfunktion. Die Wabengitter ermöglichen die langsame Verdunstung der gespeicherten Feuchtigkeit und wirken sich damit positiv auf das Umgebungsklima aus. Insbesondere für Grünflächen ist die gespeicherte Feuchtigkeit eine wichtige Ressource während längerer Trockenperioden. BodPave®85 Rasen- und Kiesgitter ermöglichen eine nachhaltige Bauweise im Städte- und Siedlungsbau.

Anwendungen

- Parkplätze und Stellflächen
- Rad- und Gehwege, barrierefreier Wegebau
- Feuerwehrezufahrten
- Rettungswege
- Dachbegrünung und Gründächer

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
- Gitter können jeweils um 1 Zelle versetzt werden, um Kurven/Hindernisse zu umbauen

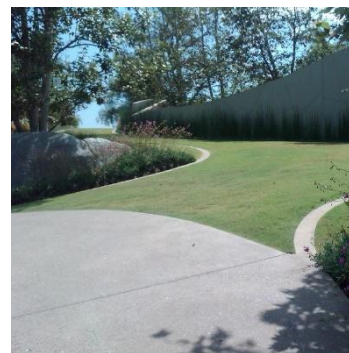
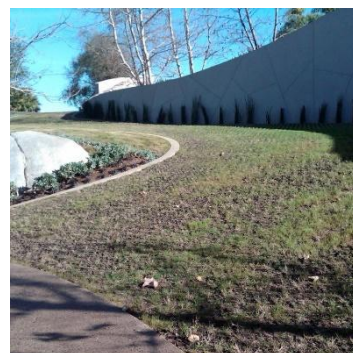
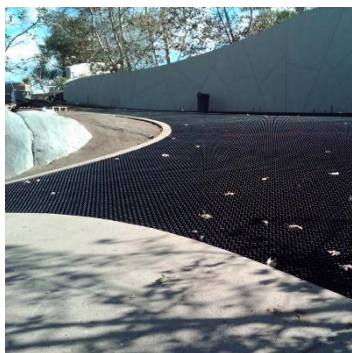
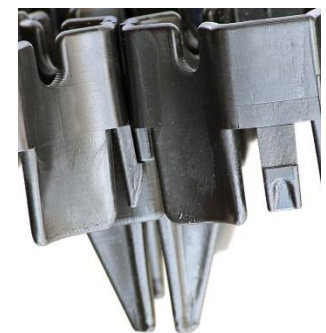
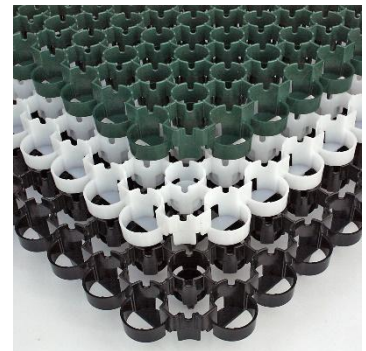
Als Teil des Prozesses ständiger Verbesserung behält sich die EcoTrade Leipzig GmbH das Recht vor, die hier aufgeführten Eigenschaften ohne Ankündigung zu ändern.

TERRAM BODPAVE® 85

Technische Daten



Mechanische Eigenschaften	
Tragfähigkeit (gefüllt)	400 t/m ²
Druckfestigkeit (ungefüllt)	<250t
Verbindungsmethode	selbstschließende Schnappverbindung
Bodenhaftung	35mm lange Spikes (18/Wabengitter) mit Kreuz- & T-Form
Rohstoff	Recyceltes Polymer
Farbe	schwarz grün weiß
Abmessung	500mm x 500mm x 50mm plus 35mm lange Spikes
Dicke der Zellenwand	2.5mm - 4.4mm
Innere Zellengröße	67mm (kreuzförmig) & 46mm (rund)
% offene Zelle	92% (oben)/75% (unten)
Anzahl / m ²	4 Wabengitter
Gewicht	1.56kg (6.24kg/m ²)
Chemische Beständigkeit	Hervorragend
UV-Beständigkeit	hoch
Schadstoffgehalt	Nicht toxisch



Unversiegelte Rasengitter-Zufahrt begrünt

Hinweise

Weitere Informationen zum BodPave®85 Rasen- und Kiesgitter

Die BodPave®85 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®85 besteht aus einzelnen Wabengitter-Platten mit den Maßen 500mm x 500mm x 50mm. Auf der Unterseite der Platten befinden sich 35mm lange integrierte Spikes, die eine feste Verbindung zum Untergrund garantieren und ein seitliches Verschieben verhindern. BodPave®85 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.