

Installationsanleitung Rasenwaben

1. Trag- und Frostschutzschicht

Die Stärke Trag- und Frostschutzschicht beträgt je nach geografischer Lage und Belastung zwischen 15 und 45 cm. Für die exakte Schichtstärke sind die örtlichen Gegebenheiten zu prüfen.



2. Verlegebett

Das Verlegebett sollte 4-5 cm stark sein. Als Material empfehlen wir ein Gemisch aus Sand, Grünkompost, Lava und Bims welches eine Wasserkapazität von >30 Vol.-% und eine Luftkapazität von >10 Vol.-% hat. Dieses bieten wir als TECHNIgreen Rasenwabensubstrat bereits fertig gemischt an.



3. Verlegebett abrütteln

Für eine bessere Lagestabilität empfehlen wir das Verlegebett mit einer 80 kg Rüttelplatte abzurütteln.



4. Verlegen der Platten

Die Rasenwaben werden im Kreuzverbund angelegt und mit einem Hammer verbunden.



5. Erstellen von Ausschnitten

Für Ausschnitte wird die Platte auf der Fläche angelegt und mit einem Winkelschleifer oder einer Stichsäge zugeschnitten.



6. Verfüllung der Rasenwaben

Als Füllmaterial empfehlen wir die Verwendung desselben Materials, welches bereits für das Verlegebett verwendet wurde.



7. Abziehen der Füllung

Die Füllung sollte mit der Oberkante eben sein, so dass nach einer leichten Substratsetzung sich die Rasennabe unterhalb der Wabenstruktur befindet.

Durch das Abkehren ohne Druck mit einem Hartborstenbesen raut sich zusätzlich die Oberfläche für ein leichteres Anwachsen des Rasens auf.



8. Raseneinsaat

Zur Einsaat empfehlen wir eine trockenheitsresistente Rasensamenmischung für magere Böden. Diese bieten wir auch als Zusatzprodukt an. Sie wurde mit unserem Substrat getestet.

Nach der Einsaat ist auf eine optimale Wasserversorgung in der Keimphase zu achten.

