

Installationsanleitung Rasenwaben

1. Gewachsener Boden / Planum

2. Trag- und Frostschutzschicht

Die Trag- und Frostschutzschicht beträgt zwischen 15 und 45cm. Für die exakte Schichtstärke sind die örtlichen Gegebenheiten zu prüfen.

Um ein besseres Grünergebnis zu erhalten kann auf die Tragschicht noch eine zusätzliche Vegetationstragschicht aufgebaut werden. Bei Bedarf können wir Ihnen ein entsprechend geeignetes Material anbieten.

3. Bettung

Die Bettung sollte 4cm stark sein. Als Material empfehlen wir ein Gemisch aus Sand, Kompost und Lava/Bims das eine Wasserkapazität von >50 Vol.-% und eine ausreichende Luftkapazität von >10 Vol.-% hat. Bei Bedarf bieten wir Ihnen gerne ein von uns geprüftes Material an.

4. Verlegen der Platten

Beim Verlegen sollte ein Abstand von 1cm zur Einfassung eingehalten werden. Um eine bessere Stabilität in der Fläche zu erreichen empfehlen wir eine Verlegung im Halbverband.

5. Wabenfüllung

Für ein besseres Durchwurzelungsergebnis empfehlen wir als Wabenfüllung das gleiche Material wie bei der Bettung zu verwenden.

6. Raseneinsaat

Zur Einsaat empfehlen wir trockenheitsresistente Rasensamenmischungen, wie z.B. RSM 7.2. Auch hier bieten wir Ihnen bei Bedarf gerne eine entsprechend getestete Rasensamenmischung an. Nach der Einsaat ist auf eine optimale Wasserversorgung in der Keimphase zu achten.

7. Düngung zum Anwuchs

Eine Startdüngung im Rahmen der Einsaat mit einem NPK Dünger ist notwendig. Weitere Düngegänge im Verlauf der Vegetationsphase sind im Abstand von 4-8 Wochen durchzuführen. Entscheidend für die Abstände ist die Entwicklung des Rasens, beeinflusst von der Regenmenge und den Temperaturen. Wir empfehlen die Verwendung eines Langzeitdüngers mit einer Wirkdauer von 6-9 Monaten.

8. Mahd

Eine regelmäßige Mahd ist unerlässlich. Hierbei sollte max. 30-35% des Aufwuchses beim Schnitt entfernt werden. Dies bedeutet für eine Schnitthöhe von 4cm einen maximalen Aufwuchs von 6cm bis zum nächsten Schnitt.

Zur Planungshilfe empfehlen wir die FLL Richtlinien für Planung, Bau und Instandhaltung von begrünbaren Flächenbefestigungen.

