



INSTALLATION MIT RASEN

MULTIDAL



Frostbeständige Kies-/Rasengitter aus HDPE mit hoher Druckfestigkeit

01

Erdarbeiten

Führen Sie die notwendigen Erdarbeiten durch. Entfernen Sie immer die Mutterboden bis zum tragfähigen Boden. Die Tragfähigkeit dieser Schicht muss mindestens 20 Mpa betragen.



02

Einfassungen

Setzen Sie die Einfassungen/Randsteine. Diese sollen 2 cm über das Niveau der Oberseite der Platte hinausragen.



03

Mit Fahrzeugbelastung

Das Fundament

Das Fundament soll mindestens 25 cm tief sein. Arbeiten Sie in Schichten von höchstens 20 cm und verdichten Sie mit einer Rüttelplatte. Das Fundament kann bestehen aus: Lava, Porphyrschotter oder Betonschotter (Körnung: 16-32 mm oder 20-40 mm). Füllen Sie die Hohlräume (etwa 80%) mit Erde auf.



04

Ausgleichsschicht

Die Tiefe der Ausgleichsschicht beträgt bei Anwendungsbereichen mit Wagen 5 cm und bei Anwendungsbereichen ohne Wagen 15 cm. Die Ausgleichsschicht wird vorzugsweise mit Lava (Körnung: 0-4 mm) ausgeführt.



Platzieren Multidal

- a. Platzieren Sie die erste Multidal parallel zur Abgrenzung.
- b. Dank des neuen Koppelsystems können Sie die nächste Platte einfach verbinden. Bei Bedarf können Sie diese auch wieder trennen.
- c. Wir empfehlen, die Platten im Halbverband zu legen. Beginnen Sie die zweite Reihe mit einer halben Platte, die Multidal lässt sich einfach mit einer Trennscheibe schneiden.
- d. Beginnen Sie die dritte Reihe wieder mit einer ganzen Platte. Wiederholen Sie die vorherigen Schritte und bearbeiten Sie die gesamte Fläche auf diese Weise.



05

06

Das Substrat

Füllen Sie die Multidal mit Substrat bis 1 cm unter der Oberseite des Gitters. Sie können ein selbstverdichtendes Substrat anwenden, auf diese Weise brauchen Sie es nicht mehr auszubürsten, da es sich auf natürliche Art und Weise verdichten wird.

Einsäen

- » Säen Sie das Gras in die Multidal ein.
- » Mehrere Wochen nach der ersten Inbetriebnahme überprüfen und ausgleichen.

07