



INSTALLATION MIT KIES



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.

Mit Fahrzeugbelastung

03

Das Fundament

Das Fundament muss mindestens 25 cm tief sein. Arbeiten Sie in Schichten von maximal 20 cm und verdichten Sie mit einer Rüttelplatte. Das Fundament kann z. B. aus Kalkschotter, Porphyrschotter oder Betonschotter bestehen (Körnung: 0-32 mm oder 0-40 mm).

04

Ausgleichsschicht

Die Ausgleichsschicht aus feinem Schotter einbringen, verdichten und ebnen. Die Tiefe der Ausgleichsschicht bei Anwendungsbereichen die befahren werden ist 5 cm, bei unbefahrenen Bereichen 15 cm. Die Ausgleichsschicht kann aus Kalkstein oder Porphyr (Körnung: 2-4 mm, 1-3 mm oder 0-4 mm) oder aus Siebsand bestehen.



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

Der Kies

Bringen Sie den Kies an. Ebnen Sie mit Schaufel, Bürste, Harke oder Abzieher. Verdichten Sie den Zierkies nicht. Lassen Sie den Kies 1 bis 2 cm (1 cm bei feinerem Kies und 2 cm bei größerem Kies) über den Gittern liegen. Aufgrund der natürlichen Verdichtung wird sich der Kies noch etwas absinken. Mit der Zeit sollte gerade so viel Kies vorhanden sein, dass die Multidal nicht mehr sichtbar ist.

06

Zusätzliche Empfehlung

- » Für den Fundamentkoffer wird davon abgeraten, Ziegelbruch zu verwenden, da dieser mit der Zeit zerbröckelt.
- » Für Anwendungen die befahren werden empfehlen wir eine Körnung von 8 bis 25 mm (kleinere Kiessorten bleiben in den Rädern stecken, während größere Kaliber ästhetisch weniger ansprechend sind). Für Anwendungen die nicht befahren werden empfehlen wir ein Kaliber von 4 bis 25 mm (kleinere Kiessorten pulverisieren).