



ANWEISUNGEN

ECCOGRAVEL

Starke, frostbeständige Kiesgitter aus HDPE

Ein perfekt durchlässiger Kiesbelag nach den strengsten Qualitätsstandards

Ausschachtung

Führen Sie die erforderlichen Aushubarbeiten durch. Entfernen Sie immer den Mutterboden.



Einfassungen

Stellen Sie die Einfassungen auf. Diese sollten 2 cm über das Niveau der Oberseite der Kiesplatte hinausragen.



Tragschicht

Die Tragschicht muss mindestens 25 cm tief sein. Arbeiten Sie in Lagen von max. 20 cm und verdichten Sie diese mit einer Rüttelplatte. Die Tragschicht kann aus Kalkstein-, Porphyr- oder Betonschotter (Körnung: 0-32 mm oder 0-40 mm) bestehen.



Ausgleichsschicht

Legen Sie die Ausgleichsschicht aus Feinkies an, rütteln und ebenen Sie sie. Die Tiefe der Ausgleichsschicht beträgt bei Anwendungen mit Fahrzeugen 5 cm, bei Anwendungen ohne Fahrzeuge 15 cm. Die Ausgleichsschicht kann mit Kalkstein, Porphyr (Körnung: 2-4 mm, 1-3 mm oder 0-4 mm) oder mit Siebsand ausgeführt werden.



ECCOgravel Kiesgitter

Verlegen Sie die ECCOgravel Gitter mit überlappendem Geotextil. Bei Bedarf mit einer Trennscheibe zuschneiden. Verlegen Sie die Gitter im Halbverband.



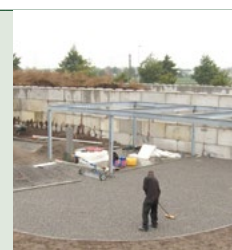
Kies

Schütten Sie den Kies ein. Fahren Sie nicht auf ungefüllten Gittern. Ebenen Sie mit Schaufel, Besen, Rechen und Abzieher. Den Zierkies nicht verdichten. Lassen Sie den Kies 1 bis 2 cm über den Gittern hinausragen (1 cm für feinere Kiesarten, 2 cm für grobere Kiesarten).



Nachprüfen und ggf. ebenen

Inspektieren (und ausgleichen) Sie einige Wochen nach der ersten Inbetriebnahme. Füllen Sie bei Bedarf Kies nach. Weitere Setzungen treten nun nicht mehr auf.



Hinweis

- » Für die Tragschicht ist es nicht empfehlenswert, Ziegelbruch zu verwenden, da dieser mit der Zeit zerfällt.
- » Durch natürliche Verdichtung wird der Kies nach der ersten Füllung noch etwas absinken. Langfristig wird das Gitter dank des Kiesel nicht mehr sichtbar sein.
- » Für Anwendungen mit Fahrzeugen empfehlen wir eine Körnung von 8 bis 16 mm (kleinere Kiesarten haften an den Rädern, während größere Körnungen ästhetisch weniger ansprechend sind). Für Anwendungen ohne Fahrzeuge empfehlen wir eine Körnung von 4 bis 16 mm (kleinere Kiesarten können im Laufe der Zeit zerfallen).

Die Verlegung von ECCOgravel Kiesgitter ist einfach und schnell. Bevor Sie anfangen, sollen Sie genau bestimmen welchen Gittertyp Sie benötigen und die richtige Fundamenttiefe bestimmen.

