



# ECCO GRAVEL

ECCO PRODUCTS



## Starke, frost-beständige Kiesgitter aus HDPE

Ein perfekt durchlässiger Kiesbelag nach den strengsten Qualitätsstandards

### Ausschachtung

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



01

### Die Einfassung

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



02

### Der Unterbau

Der Unterbau muss mindestens 25 cm tief sein. In Schichten von maximal 20 cm arbeiten und mit einer Rüttelplatte verdichten. Sie können den Unterbau zum Beispiel aus Kalkstein-, Porphyroder Betonschotter (Körnung: 0-32 mm oder 0-40 mm) herstellen.



03

### Die Ausgleichsschicht

Leg die Ausgleichsschicht mit feinem Kies an, verdichten Sie und gleichen Sie aus. Die Tiefe der Ausgleichsschicht beträgt 5 cm für Anwendungen mit Fahrzeugen und 15 cm für Anwendungen ohne Fahrzeuge. Die Ausgleichsschicht kann mit Kalkstein, Porphyroder (Körnung: 2-4 mm, 1-3 mm oder 0-4 mm) oder mit Siebsand ausgeführt werden.



04

### ECCO gravel Kiesgitter

Verlegen Sie die ECCO gravel Gitter, das Geotextil muss überlappen. Schneiden Sie den Geotextil dann mit einer Trennscheibe. Verlegen Sie die Gitter im Bindeverband.



05

### Der Kies

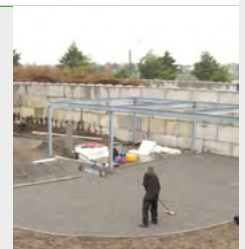
Schütten Sie den Kies. Fahren Sie nicht auf ungefüllten Gittern. Eben Sie mit einer Schaufel, einer Bürste, einer Harke oder einem Abzieher. Verdichten Sie den Zierkies nicht. Lassen Sie den Kies 1 bis 2 cm über die Gitter hinausragen (1 cm für feinere Kiesarten, 2 cm für grobere Kiesarten).



06

### Nachprüfen und ggf. ebenen

Einige Wochen nach der Inbetriebnahme nachebnenprüfen und ebenen. Falls erforderlich, Kies hinzufügen. Es wird keine Senkungen mehr geben.



07

### Weitere Empfehlungen

- » Es wird davon abgeraten für den Unterbau Ziegelschotter zu verwenden, denn es zerfällt mit der Zeit.
- » Durch natürliche Verdichtung wird der Kies nach der ersten Füllung noch etwas absinken. Langfristig wird das Gitter dank des Kieses 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 ECCO gravel Kiesgitter ist einfach und schnell. Bevor Sie anfangen, sollen Sie genau bestimmen welchen Gittertyp Sie benötigen und die richtige Fundamenttiefe bestimmen.

ECCO PRODUCTS