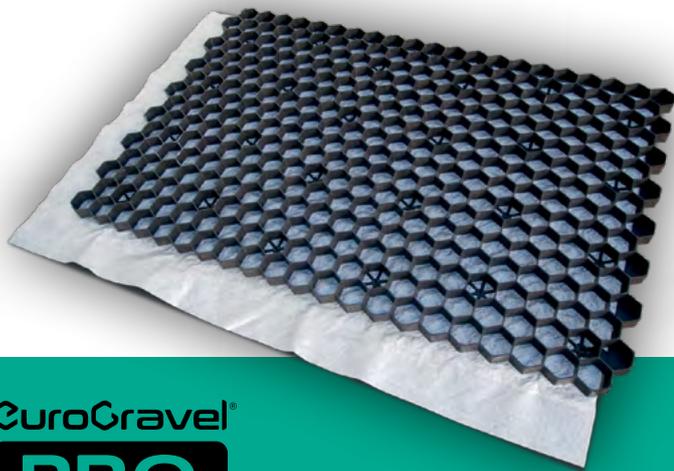
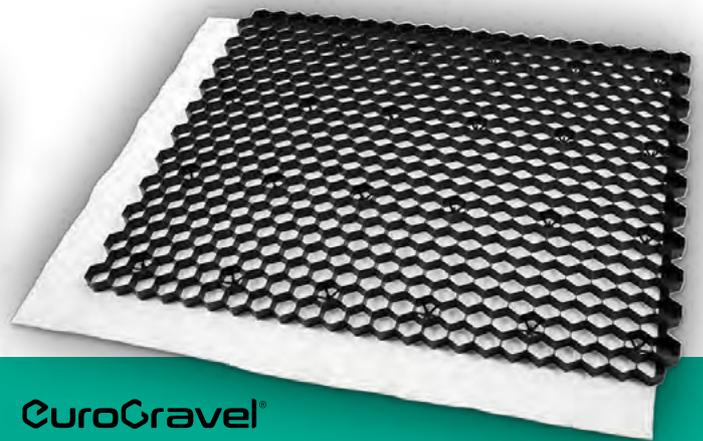


Installationsanleitung EuroGravel Kiesgitter



EuroGravel®
PRO



EuroGravel®
PLUS+

Füllung

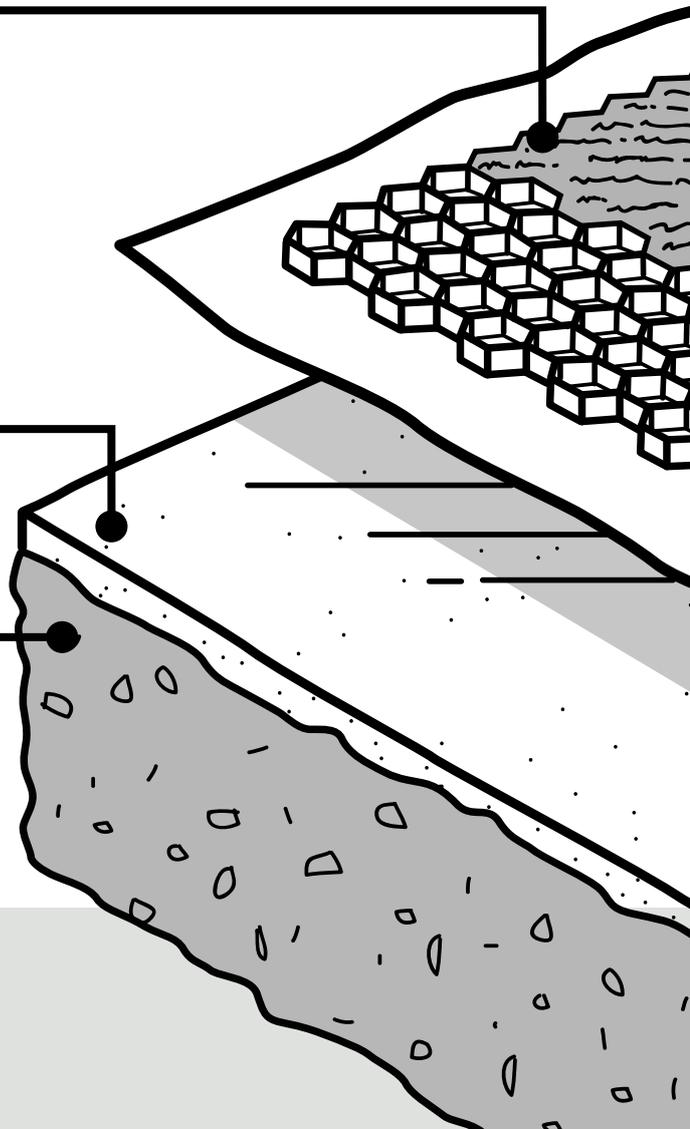
- › Schichtdicke gesamt 5-6 cm. Das heisst die obere Schicht ist 2-3 cm somit die Kiesgitter (Höhe 3 cm) gut abgedeckt sind.
- › Geeignet für Splitt mit einer Körnung von min. 5 mm und max. 20 mm oder für Kies mit einer Körnung von min. 5 mm und max. 25 mm.

Bettung

- › Bettung von z. B. Brechsand mit Körnung von z.B. 0/2 oder 0/4

Unterbau

- › Als Unterbau kann man z.B. Schotter nehmen. Schichtdicke wird bedingt durch Belastung und Bodenzusammensetzung. Körnung z.B. 0/16, 0/32, 0/40 mm.



i Bitte lesen Sie folgende Gebrauchsinformationen aufmerksam durch da sie wichtige Informationen enthält, was Sie bei der Anwendung der EuroGravel Kiesgitter beachten sollen. So wird eine korrekte Bauweise und ein gutes Ergebnis gewährleistet.

1. Unterbau



Sie starten zuerst mit dem Unterbau. Für Ziergärten ohne Belastung reicht es wenn den Unterbau nur abgerüttelt wird. Für Einfahrten und schwere Belastungen ist es notwendig um z.B. Schotter als Unterbau zu nehmen. Eine geeignete Körnung wäre 0/16, 0/32 oder 0/40 mm. Schichtdicke für normale Belastung ist ca. 25 cm, bei einer leichten Belastung reichen 15-20 cm. Wenn die Einfahrt schwer Be-

last wird empfohlen wir eine Schichtdicke von 40 cm. Die Verantwortung für den Unterbau trägt der Konstrukteur.

2. Bettung



Wir empfehlen eine Bettung von 3-5 cm oben auf den Unterbau zu verlegen für eine egale Fläche. Hierfür können Sie z.B. Brechsand, Lavamulch oder sehr feinen Kies (0/2 oder 0/4 mm) nehmen. Die Bettung muss abgerüttelt werden.

! Wichtig

Benutzen Sie Bordsteinkanten für zusätzliche Stabilität damit der Kies oder Splitt fest in den EuroGravel Kiesgitter liegen bleibt.

3. Verlegen der EuroGravel® Kiesgitter



Die Kiesgitter werden **versetzt verlegt**, somit ein Klicksystem überflüssig ist. Die Kiesgitter können direkt aneinander verlegt werden. Sie brauchen die Kiesgitter nicht anderwärts am Boden zu befestigen, nur wenn Sie die Kiesgitter auf einem Gefäll verlegen (max. 15%) dann bitte die Kiesgitter bevestigen am Boden mit z.B. Bodenanker. Sie verlegen ca. 100 m² (PRO)-120 m² (PLUS) pro Stunde. Die Kiesgitter sind einfach mit eine Säge auf maß zu schneiden.

! Wichtig

- › **Bitte behalten Sie ca. 2 cm Abstand zwischen Bordsteinkante und Kiesgitter.** So vermeiden Sie Beschädigungen die entstehen wegen Wärmeausdehnung oder Wärmeschrumpfung.
- › Bitte beachten Sie wenn Sie große Flächen verlegen mit EuroGravel **dass Sie ausreichende Ausdehnungsfugen anbringen um Temperaturdifferenzen aus zu gleichen.**

4. Befüllen



Jetzt streuen Sie den Kies oder Splitt in die Kiesgitter bis eine Schichtdicke von 5-6 cm. Der Verbrauch liegt dann bei ca. 20 m² auf 1 m³. Der Kies und Splitt mit einem Rechen weiter verteilen. Bitte beachten Sie dass der Kies oder Splitt noch angefahren wird und dass Sie noch

was Kies oder Splitt übrig haben um nachträglich nach zu füllen.

Achtung: bitte die Kiesgitter ohne Füllung nicht befahren!

Welcher Kies oder Splitt eignet sich zum Befüllung der EuroGravel Kiesgitter?

Es gibt verschieden Faktoren zu beachten welcher Kies oder Splitt man zur Befüllung wählt, z.B. Steinsorte (Härte), Form und Format.

Steinsorte

Für einen Zierkiesgarten sind alle Kiessorten geeignet. Bei einer Belastung ist es wichtig dass Sie eine Steinsorte wählen mit eine geeignete Härte (um zerbröseln der Steinen zu vermeiden).

Form

Kies (Rund) und Splitt (Kantig) sind beide geeignet. Kies rollt ein wenig aber ist angenehmer zu begehen. Splitt bildet eine festere Fläche und verleiht das Ganze ein robustes Aussehen.

Format

Die minimale Körnung ist 5 mm. Für Splitt ist die größte Körnung 20 mm und für Kies 25 mm.