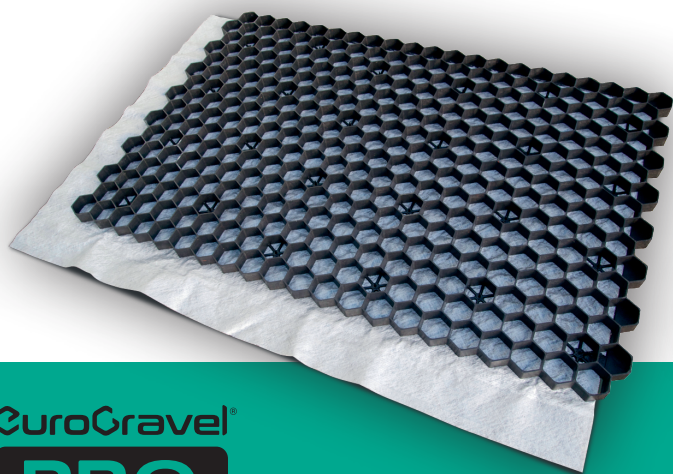
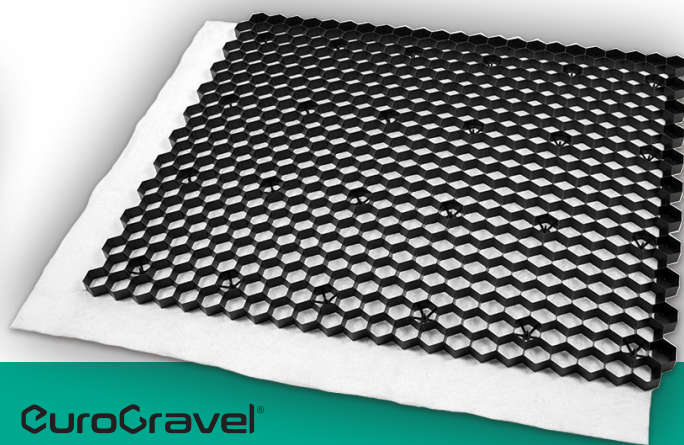


Aanleginstructies

EuroGravel grindmatten



EuroGravel®
PRO



EuroGravel®
PLUS+

Vulling

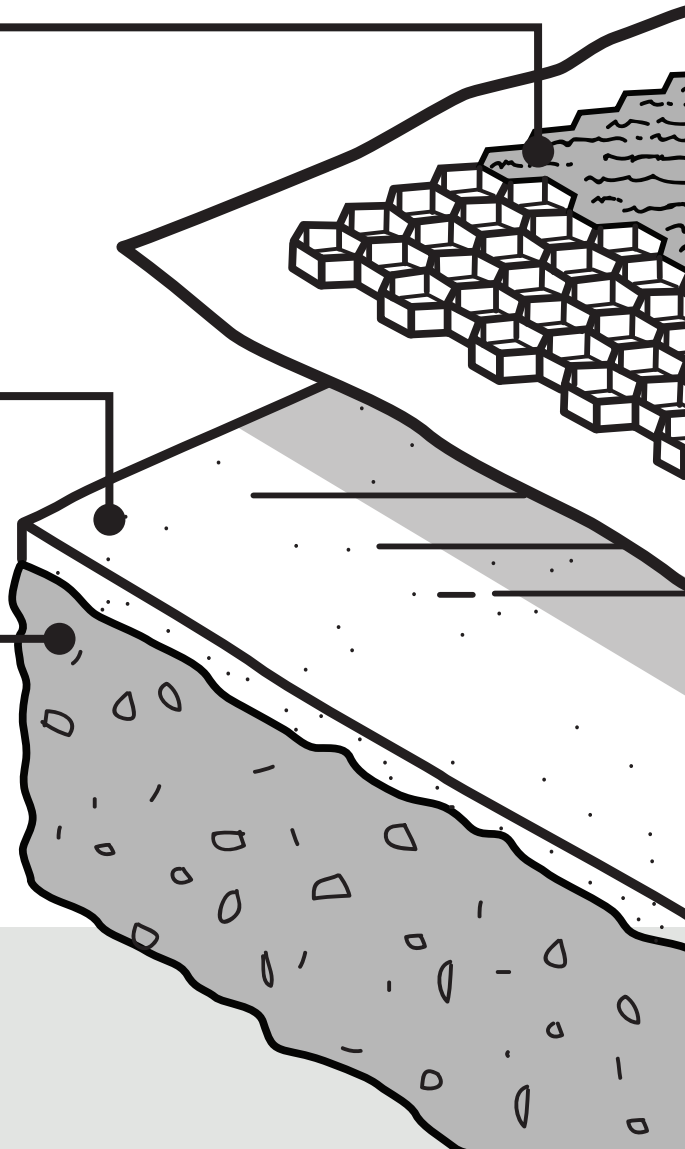
- › Laagdikte totaal 5-6 cm. Dit komt neer op een toplaag van 2-3 cm bovenop de platen (3 cm hoogte) om deze goed te bedekken.
- › Gebruik grind- of splitformaten van min. 5 mm en max 25 mm.

Egalisatie

- › Egalisatielaag van 3-5 cm. Fijne korrelverdeling (bijv. 0/2 of 0/4 mm). Dit kan o.a. met Breekzand.

Fundering

- › Onderlaag van bijv. (Beton)puin, steenslag of Lava. Laagdikte afhankelijk van bodemsamenstelling en belasting (min. 15 cm). Korrelverdeling bijv. 0/16, 0/32 of 0/40 mm.



1. Fundering



Start met het aanleggen van een fundering / onderlaag. Voor siertoepassingen (dus zonder belast te worden) kan een aangetrild zandbed indien gewenst volstaan. Voor zwaardere belastingen (wagens e.d.) is een fundering van bijv. gebroken puin (menggranulaat) noodzakelijk. De beste korrelverdeling hiervoor is bijvoorbeeld een 0/16, 0/32 of 0/40 mm. De benodigde laagdikte voor middelmatige belasting is 25 cm, voor een lichte belasting kan 15-20 cm

volstaan. Voor zeer zware belasting wordt 40 cm aangeraden. U trilt de fundering aan tot een stevige onderlaag. De verantwoordelijkheid voor de fundering ligt bij de aannemer.

2. Egalisatie



Het is aan te raden om de fundering af te werken met een egalisielaag (3-5 cm), zodat een egaal oppervlak wordt verkregen. Dit kan o.a. met Breekzand, Lava of ander fijn grind (denk aan 0/2 of 0/4 mm). Ook deze laag dient aangetrild te worden.



Belangrijk

Breng kantopsluitingen aan, zodat het geheel afgesloten is aan alle zijden en het grind later stevig vastligt in de platen.

3. Plaatsing van de grindmatten



U plaatst nu de platen, in **halfsteens verband**, op de egalisielaag. Een koppelsysteem is overbodig, de platen kunnen direct aan elkaar gelegd worden, met overlappend worteldoek (deze steekt uit aan de randen voor een perfecte overlapping). Ook grondpennen o.i.d. zijn niet nodig, tenzij u het geheel op een helling aanlegt (max. 15%). De legsnelheid is over het algemeen 100 m² (PRO)- 120 m² (PLUS) per uur. Bij de kanten (of voor uitsparingen) verzaagt u de platen met een handzaag handig op maat.



Belangrijk

- › **Houdt tussen de kantopsluiting en de platen altijd een ruimte / voeg van 5 cm vrij.** Zo voorkomt u evt. beschadiging door uitzetting en krimpings door temperatuurverschil.
- › **Breng elke ±7m uitzet- of dilatatievoegen aan van 5cm om temperatuurverschillen op te vangen.**

4. Vulling van de grindmatten



Dit is het meest eenvoudige deel, het grind of split kan eenvoudigweg in de platen gestrooid of gestort worden. De benodigde laagdikte is 5-6 cm, zodoende is per 20 m² 1 m³ grind of split benodigd. Hark het grind overal goed door, zodat alle platen volledig gevuld worden.

Zorg dat u iets extra heeft om later nog bij te werken, aangezien het grind altijd nog iets aangereden zal worden.

Let op: Belasting van de platen zonder vulling wordt afgeraden.

Welk grind of split is het beste geschikt voor gebruik in grindmatten?

Er zijn verschillende factoren in het spel, namelijk steensoort (hardheid), vorm en formaat.

Steensoort

Voor siertoepassingen zijn alle soorten geschikt. Wordt het geheel belast, kies dan een soort die voldoende hard is (om vergruizing / breken te voorkomen).

Vorm

Beiden grind (rond) en split (hoekig) zijn geschikt. Grind rolt iets meer, maar loopt iets prettiger dan split. Split vormt een steviger geheel en heeft een robuuste uitstraling.

Formaat

Het minimale formaat is 5 mm en het maximale formaat is 25 mm.