



ECCOGRAVEL

ECCO  **PRODUCTS**



Sterke, vorstbestendige grindmatten in HDPE

Voor een perfect waterdoorlaatbare verharding conform de strengste kwaliteitsnormen.

Graafwerken

Voer de nodige graafwerken uit. Verwijder altijd de teelaarde.



Afboordingen

Plaats de afboordingen. Deze moeten 2 cm boven het niveau van de bovenkant van de plaat uitsteken.



Funderingskoffer

Plaats de funderingskoffer/onderfundering van min. 25 cm diep. Werk in lagen van max. 20 cm en verdicht met een trilplaat. Je kan de funderingskoffer uitvoeren in bv. kalksteenslag, porfiersteenslag of gebroken betonpuin (korrelverdeling steenslag: 0-32 mm of 0-40 mm).



Egalisatielaag

Plaats de egalisatielaag in fijn grind, tril aan en egaliseer. De diepte van de egalisatielaag bij toepassingen met wagens bedraagt 5 cm, bij toepassingen zonder wagens is dit 15 cm. De egalisatielaag kan uitgevoerd worden met kalksteen of porfier (korrelverdeling: 2-4 mm, 1-3 mm of 0-4 mm) of met zeefzand.



ECCOgravel®-grindmatten

Plaats ECCOgravel met overlappend geotextiel. Versnijdt met een slijpschijf indien nodig. Leg de platen vervolgens in halfsteensverband.



Grind

Plaats het grind. Rijdende lasten op de onge vulde grindplaten worden afgeraden. Egaliseer met een schop, borstel, hark en aftrekker. Verdicht het siergrind niet. Laat het grind 1 à 2 cm (1 cm voor fijnere en 2 cm voor grovere grindsoorten) boven de platen liggen.



Inspecteren en eventueel egaliseren

Inspecteer (en egaliseer) enkele weken na de eerste ingebruikname. Voeg grind toe waar nodig. Verzakkingen zullen nu niet meer optreden.



Advies

- » Voor de funderingskoffer is het af te raden om baksteenpuin te gebruiken, aangezien dit op termijn vergruist.
- » Door natuurlijke compactatie zal het grind nog iets nazakken na de eerste vulling. Op termijn dient er net genoeg grind te liggen om de ECCOgravel-grindmat onzichtbaar te maken.
- » Voor toepassingen met wagens raden we een kaliber aan van 8 à 16 mm (kleinere grindsoorten blijven in de wielen kleven, terwijl grotere kalibers esthetisch minder mooi zijn). Voor toepassingen zonder wagens raden we een kaliber aan van 4 à 16 mm (kleinere grindsoorten zullen op termijn vergruizen).

De plaatsing van ECCOgravel®-grindmatten gebeurt eenvoudig en snel. Bepaal voor je begint nauwkeurig welk plaattype je nodig hebt en kies voor de juiste funderingsdiepte.



05

06

07

01

02

03

04

