

Grindmatten plaatsen in 6 stappen.

1. Verwijderen van de teelaarde

Natuurlijk moet u starten met het verwijderen van de teelaarde hiervoor zal men de nodige graafwerken voor moeten uitvoeren, hierna worden de borduren geplaatst. Deze moeten 2 cm boven het niveau van de bovenkant van de plaat uitsteken.

2. Plaatsen van de funderingskoffer

Vervolgens plaatst men de funderingskoffer van min. 25cm diep, voor ideale plaatsing van de grindmatten van ECCOgravel mag men maximum in lagen van 20cm werken en verdichten met een trilplaat. U kan de funderingskoffer bijvoorbeeld uitvoeren in: kalksteenslag, porfiersteenslag of gebroken betonpuin (korrelverdeling steenslag: 0-32 mm of 0-40 mm). Baksteenpuin raden wij af, aangezien dit op termijn vergruist.

3. Aanbrengen van de egalisatie laag

Daarna wordt de egalisatie laag in fijn grind geplaatst, deze moet men aantrillen en egaliseren voor optimaal resultaat. De diepte van de egalisatielaag bij toepassingen met wagens bedraagt 5 cm, toepassingen zonder wagens is dit idealiter 15 cm. De egalisatie laag kan uitgevoerd worden met kalksteen of porfier (korrelverdeling: 2-4 mm, 1-3 mm of 0-4 mm) of met zeefzand.

4. Installatie van de ECCOgravel grindmatten

Ten slotte plaatst men de grindplaten van ECCOgravel met overlappend geotextiel, deze kunnen het best versneden worden met een slijpschijf. Vervolgens de platen in halfsteens verband leggen.

5. Plaatsing van de grindlaag

Als laatste wordt het grind geplaatst, rijdende lasten op de onge vulde grindplaten is afgeraden. Het egaliseren doet men met een schop, borstel, hark en aftrekker, het siergrind niet verdichten. Laat het grind 1 à 2 cm (1 cm voor fijnere en 2 cm voor grovere grindsoorten) boven de platen liggen. Door natuurlijke compactatie zal het grind nog iets nazakken. Op termijn dient er net genoeg grind te liggen om de ECCOgravel grindmat onzichtbaar te maken.

6. Inspecteren en egaliseren

Enkele weken na de eerste ingebruikname moet men inspecteren en egaliseren. Grind toevoegen waar nodig, verzakkingen zullen nu niet meer optreden!