

Duurzaamheid waarmee je over straat kunt!

Verwerkingsvoorschrift

Eco Grates

Controle bij aflevering

Ondanks onze hoge kwaliteitseisen is het belangrijk om bij de levering de materialen te controleren op juistheid, schade, breuk, kleur en structuurverschillen. Dit voorkomt teleurstellingen tijdens het verwerkingsproces. Eventuele gebreken moeten binnen 24 uur na levering worden gemeld. Het verwerken van de goederen wordt beschouwd als acceptatie zonder enig voorbehoud.

Algemeen

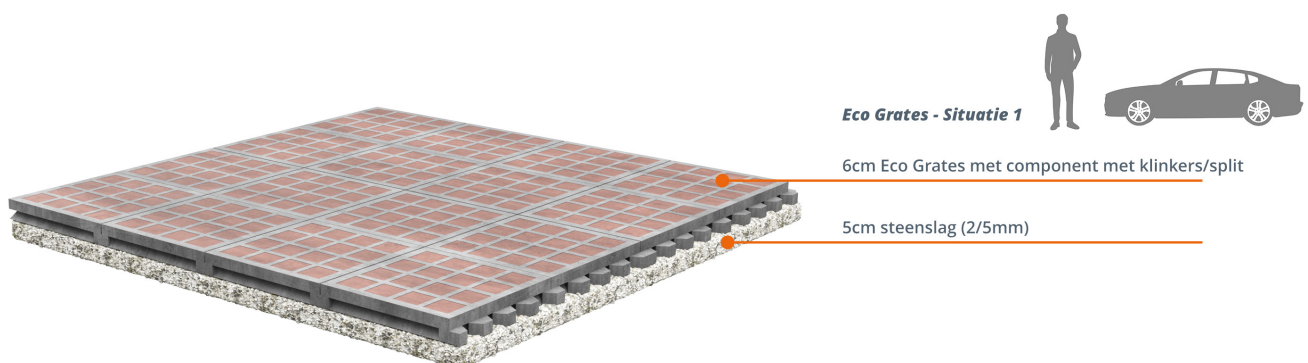
Eco Grates leggen de lat hoog met betrekking tot ecovriendelijke bestrating. De Eco Grates zorgen namelijk voor een volledig waterdoorlatend oppervlak, daarnaast zijn de Eco Grates gemaakt van 100% gerecycled plastic. Daarnaast maken de Eco Grates een gesloten materiaalkringloop mogelijk. De roosters zijn op meerdere manier toe te passen, zo kunnen de vakjes opgevuld worden met klinkers of split. Ook zijn de roosters met gras te leveren. Controleer altijd voor aanvang van verwerking het product op gebreken. Verwerking betekent accepteren van het product.

Verwerken

De Eco Grates dienen afhankelijk van het te verdragen verkeer anders verwerkt te worden, onderstaand een aantal beschreven situaties. LET OP! Dit is afhankelijk per locatie overleg bij twijfel met een expert.

Opbouw situatie 1 klinkers/split (geschikt voor verkeer tot 3,5 ton)

Hiervoor bestaat de onderbaan van circa 5cm uit een laag van 2/5mm split. Dit zorgt voor een stabiele en grove onderbaan waar het water goed door kan weglopen.



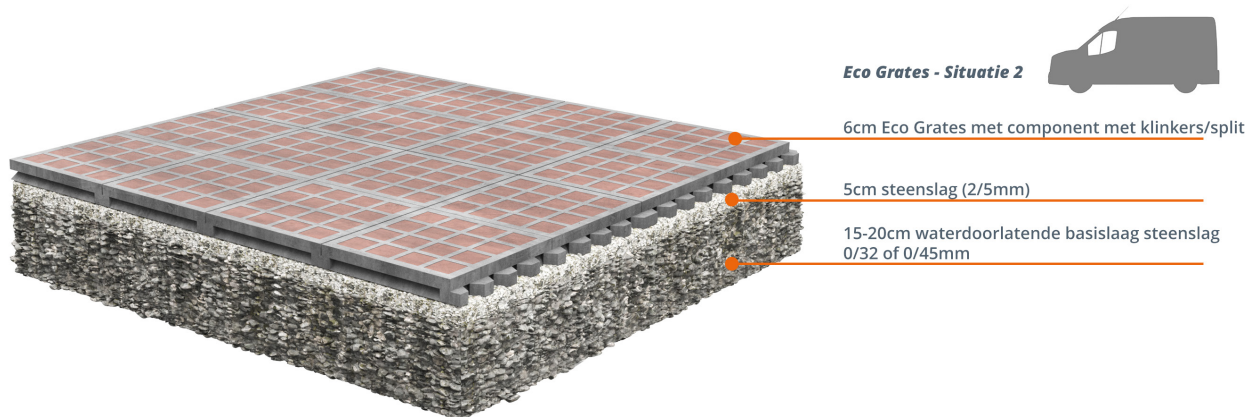
Duurzaamheid waarmee je over straat kunt!

Verwerkingsvoorschrift

Eco Grates

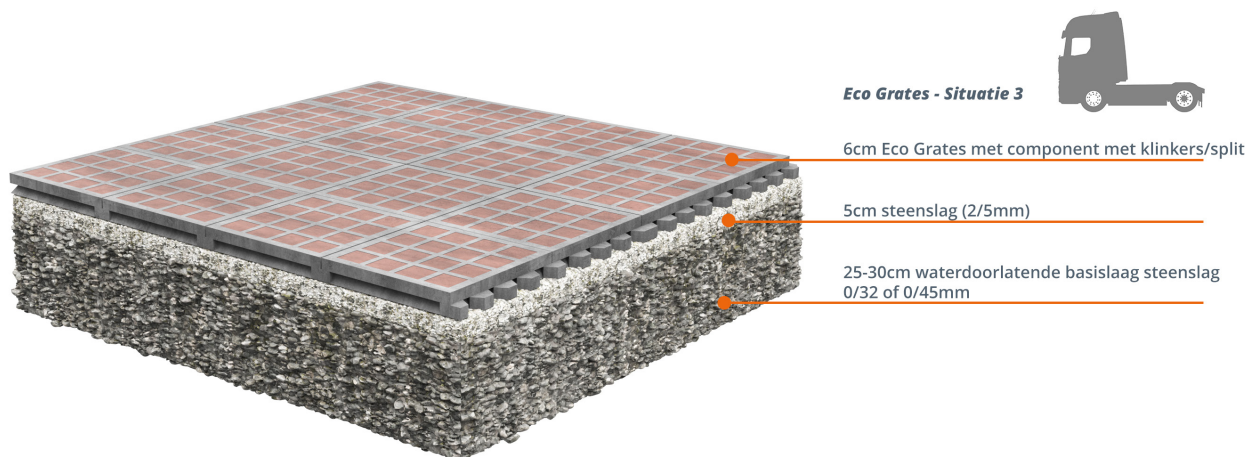
Opbouw situatie 2 klinkers/split (geschikt voor personen autoverkeer en af en toe zwaar verkeer)

Hiervoor bestaat de onderbaan van circa 5cm uit een laag van 2/5mm split. Gevolgd door een laag puin van 15-20cm. Dit zorgt voor een stabiele en goed drainerende onderbaan waar het water goed door kan weglopen.



Opbouw situatie 3 klinkers/split (geschikt voor zwaar verkeer tot 40 ton)

Hiervoor bestaat de onderbaan van circa 5cm uit een laag van 2/5mm split. Gevolgd door een laag puin van 25-30cm. Dit zorgt voor een stabiele en goed drainerende onderbaan waar het water goed door kan weglopen.



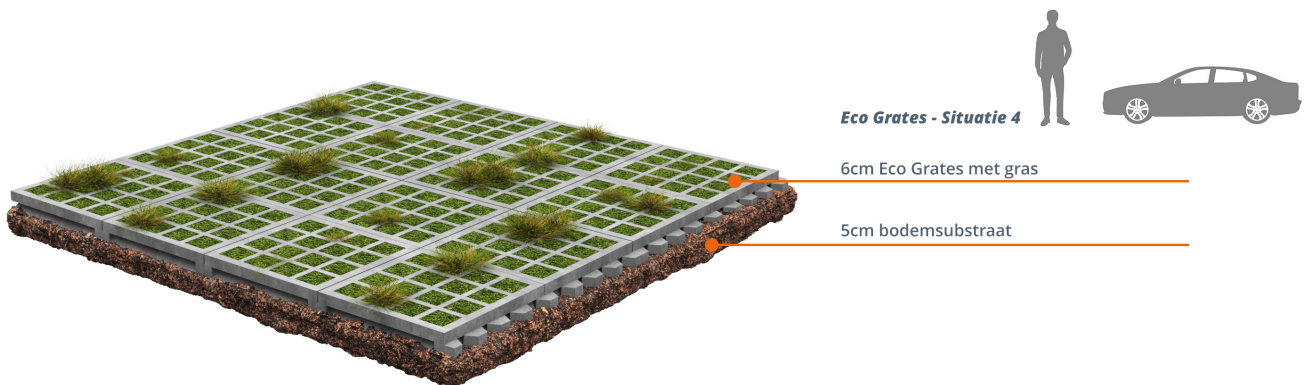
Duurzaamheid waarmee je over straat kunt!

Verwerkingsvoorschrift

Eco Grates

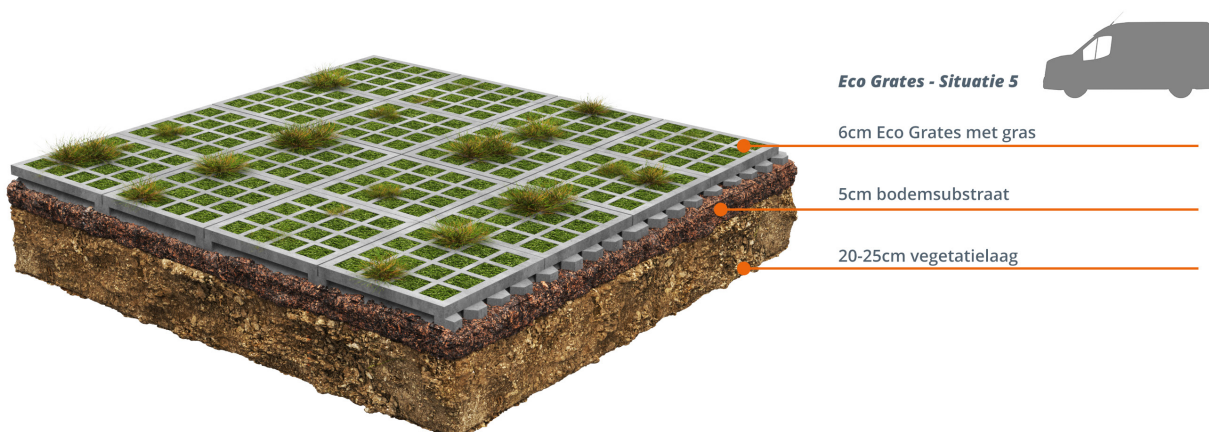
Opbouw situatie 4 met gras (geschikt voor verkeer tot 3,5 ton)

Voor een goede en gezonde bodem waar het gras zich goed in kan voortzetten Gebruik je hiervoor bodemsubstraat. De bovenste laag van circa 5 cm dient voorzien te zijn van eerder genoemd substraat.



Opbouw situatie 5 met gras (geschikt voor personen autoverkeer en af en toe zwaar verkeer)

Voor een goede en gezonde bodem waar het gras zich goed in kan voortzetten. Gebruik je hiervoor bodemsubstraat. De bovenste laag van circa 5 cm dient voorzien te zijn van eerder genoemd substraat. Onder deze laag breng je een vegetatie laag aan van 20-25cm steenslagteelaarde mengsel.



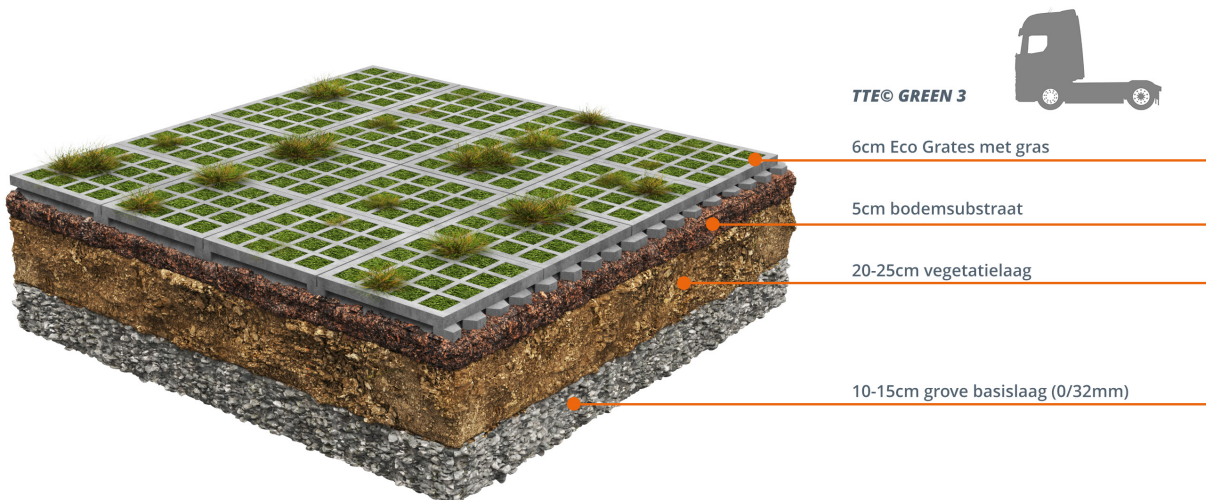
Duurzaamheid waarmee je over straat kunt!

Verwerkingsvoorschrift

Eco Grates

Opbouw situatie 6 met gras (geschikt voor zwaar verkeer tot 40 ton)

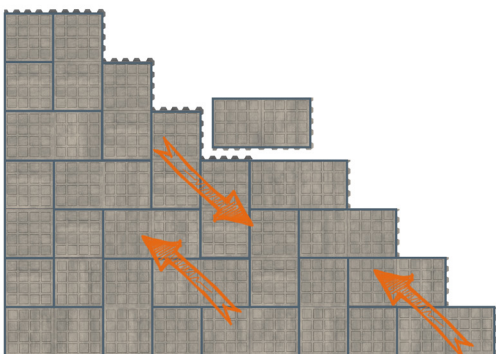
Voor een goede en gezonde bodem waar het gras zich goed in kan voortzetten. Gebruik je hiervoor bodemsubstraat. De bovenste laag van circa 5 cm dient voorzien te zijn van eerder genoemd substraat. Onder deze laag breng je een vegetatie laag aan van 25-30cm steenslagteelaarde mengsel voorzien te zijn van eerder genoemd substraat.



Legverbanden

Visgraatverband: Grote oppervlaktebelasting
(bijvoorbeeld bij parkeerterreinen, binnenplaatsen en opslagruimtes)

- Plaats ze diagonaal in afwisselende rijen
- Een opsluiting is noodzakelijk

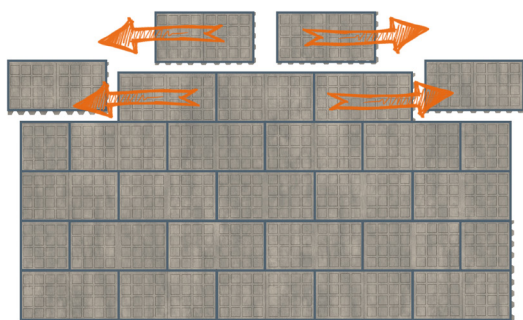


Duurzaamheid waarmee je over straat kunt!

Verwerkingsvoorschrift Eco Grates

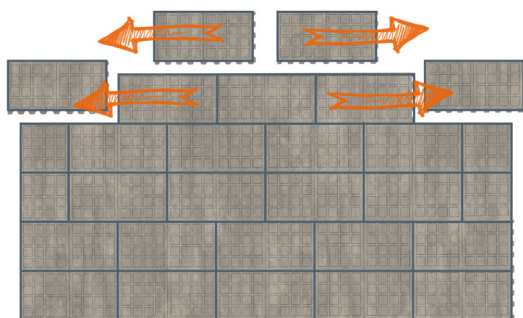
Halfsteensverband: Lineaire belasting
(bijvoorbeeld bij toegangswegen, opritten en brandweewegen)

- Leg ze dwars op de reisrichting
- Een opsluiting is noodzakelijk



Blokverband: Lichte belasting
(bijvoorbeeld bij toegangswegen, opritten en brandweewegen)

- Leg dwars op de reisrichting
- Geen overlapping van randtegels
- Geschikt voor mechanische plaatsing



Belangrijk

Vermijd het plaatsen van Eco Grates met de voegen in kruisverband, aangezien dit geen schuifkrachten goed kan absorberen. Dit verhoogt de kans op ongewenste voegvorming op het oppervlak.

Op maat maken:

Zijn er Eco Grates die op maat gemaakt moeten worden dien je rekening te houden met onderstaand:

- Maak snijranden in de ongevolde staat
- Gebruik een tafelzaag of handzaag met een houtzaagblad