



Continu recyclebaar materiaal



Hoge draagkracht



Capillaire werking

Eigenschappen

Solidgreen ondersubstraat grof BRL is specifiek bedoeld voor het creëren van groeiplaatsen onder zwaar belaste situaties als wegen en parkeerplaatsen. Het substraat heeft als basis gerecyclede breuksteen 16-32 mm, gerijpte rivierklei, organische stof en additieven. Het biedt in omstandigheden wanneer het conform de strenge civieltechnische eisen is verwerkt, groei-ruimte voor boomwortels om zich te ontwikkelen. Dit maakt het mogelijk om gezonde bomen te ontwikkelen op plekken waar bomen anders niet tot ontwikkeling komen of problemen veroorzaken met bijvoorbeeld verhardingsopdruk. Het substraat is een samengesteld product op basis van secundaire bouwstoffen (geen delfstoffen) en dus verantwoord in het kader van duurzaamheid.

Kwaliteit

Tussensubstraat Grof wordt geproduceerd en uitgeleverd met BRL 9341 keurmerk. Daarmee voldoet Tussensubstraat Grof aan de strengste kwaliteitseisen, waaronder ook de eisen voor een niet-vormgegeven bouwstof uit het Besluit bodemkwaliteit.



✓ **Rijwegen**

✓ **Parkeerplaatsen**

✓ **Rotondes**

✓ **Busbanen**

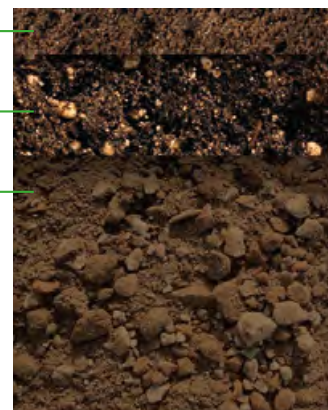
Productspecificaties

Organische stofgehalte	1,0 – 4,0	% d.s.
Zuurgraad	6,0 – 7,5	% pH (KCl)
EC-waarde (zoutbelasting)	< 1,5	mS/cm
Chloridegehalte	< 250	mg/l
C/N	20 – 35	
CaCO ₃ (calciumcarbonaat)	< 1,5	%
CBR (100% proctordichtheid)	> 65	%
Draagkracht (LWD) na verdichting	> 50	MPa
Netto poriënvolume	> 30	%
Respiratiesnelheid	< 5	mmol O ₂ / kg / uur
Soortelijk gewicht	1400	kg / losse m ³ (circa 20% verdichting)

Inveegsubstraat

Tussensubstraat 10 cm

Tussengranulaat Grof BRL 25 cm



Doorsnede rijbanen vrachtverkeer en waterbuffer

Verwerkingsvoorschrift

Niet verwerken tijdens vorst of onder natte omstandigheden.

Minimaal 10 cm boven GHG / grondwaterpeil aanbrengen, indien capillaire werking 10 cm drainagezand aanbrengen

Verwerken conform RAW bepalingen 2020 paragraaf 51.02.07.

In lagen van maximaal 30 cm aanbrengen en verdichten met triplaat of wacker stamper.

Uiteindelijke verdichtingsgraad 95 – 100%.

Zorgdragen dat substraat in depot en na verwerking onder geen mogelijkheid onder water kan komen te staan.