



Hoge waterdoorlatendheid



Groot poriënvolume



Duurzame voeding



Hoge draagkracht

Eigenschappen

Substrado® Tussensubstraat BRL is ontwikkeld voor een optimale grasgroei onder open verhardingen. Het eentoppig grof zand en fijne steenslag laten het regenwater goed door. De grote poriën zorgen voor een goede water- en zuurstofhuishouding. De rijke voeding komt uit duurzame langdurige afbreekbare natuurcompost. De steenslag zorgt voor een goede draagkracht voor autoverkeer.

Kwaliteit

Substrado® Tussensubstraat BRL is vrij van overblijvende onkruiden, puin, glas en dergelijke. Het wordt geproduceerd en geleverd met BRL 9341 keurmerk en voldoet daarmee aan de strengste kwaliteitseisen, waaronder de bepalingen voor een niet-vormgegeven bouwstof binnen het Besluit bodemkwaliteit en de standaard RAW bepalingen 2015. Op verzoek wordt een fysiek monster geleverd.



✓ **Tussenbouw onder open verhardingen**

✓ **Boomgroeiplaats onder dichte verhardingen**

Productspecificaties

Organische stofgehalte	1,0 – 3,0	% d.s.
Lutum	1,0 – 3,0	% d.s.
Zuurgraad	5,5 – 6,5	pH (KCl)
EC-waarde (zoutbelasting)	< 1,0	mS/cm
Chloridegehalte	< 150	mg/l
Doorwortelbaar volume	40 – 45	%
Poriënvolume	40 – 45	%
Dichtheid bij 90% proctordichtheid	1500 – 1650	kg/m ³
Oppervlaktestijfheid Ev2	> 60	MPa
Gebroken oppervlak C95/1	> 95	%
Stikstof (N)	30 – 120	mg / 100 g (grond droge stof)
P2O5	15 – 50	mg / 100 g (grond droge stof)
Kalium (K)	10 – 50	mg / 100 g (grond droge stof)
Magnesium (Mg)	50 – 150	mg / kg (grond droge stof)
Respiratiesnelheid	< 5	mmol O ₂ / kg OS/uur

Verwerkingsvoorschrift

Niet verwerken tijdens vorst of onder natte omstandigheden.

Verwerken conform RAW bepalingen 2015 paragraaf 52.02.06.

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

Uiteindelijke verdichtingsgraad 95 – 100%.

Zorgdragen voor voldoende beluchting middels beluchtingssysteem, niet nodig bij (deels) open verhardingen.

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

