



Eéntoppig grof zand



Hoge waterdoorlatendheid



Licht belaste verharding

Eigenschappen

Bomenzand wordt toegepast onder licht te belasten verhardingen zoals trottoirs en open verhardingen waar bomen in groeien. Het mengsel is opgebouwd uit geselecteerd eéntoppig grof zand en organische voedingsadditieven, wat de water- en zuurstof huishouding ten goede komt. Dit voorkomt wortelopdruk van de verharding op de lange termijn.

BSI Bomenzand 500 BRL is leverbaar conform de standaard RAW 2020 bepalingen. Het heeft een lage pH, de voedingsdelen bieden een langdurige voeding voor de bomen. Het BRL certificaat borgt de kwaliteit van de fysische en chemische eigenschappen en sluit de aanwezigheid van invasieve exoten uit.

Kwaliteit

BSI Bomenzand 500 BRL is nagenoeg vrij van overblijvende onkruiden en van vreemde bestanddelen zoals puin, asfalt, hout, plastic, ijzer en glas en wordt geproduceerd en uitgeleverd met BRL 9335-4 keurmerk. Tevens voldoet het product aan de achtergrondwaarde voor schone grond en aan de richtlijnen voor fijn grof bomenzand van het Handboek Bomen 2018. Daarmee voldoet BSI Bomenzand 500 BRL aan de strengste kwaliteitseisen.



✓ Trottoirs

✓ Wadi

✓ Fietspaden

Productspecificaties

Organische stof	4,0 – 5,5	%
Lutum	1,5 – 4,0	%
Organische stof en Lutum	5,5 – 9,0	%
M50	280 – 420	um
PH- KCL	4,8 – 7,0	
EC waarde	< 1,5	ms/cm
Chloride gehalte	< 200	
CN quotiënt	20 – 40	
Stikstof	40 – 160	mg/100g ds
Fosfaat	15 – 60	mg p2o5 100g ds
Kalium	120 – 300	mg k2o/l
Magnesium	120 – 360	mg/l

Verwerkingsvoorschrift

Niet verwerken tijdens vorst of onder natte omstandigheden.

Verwerken conform RAW 2020 bepalingen.

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

Uiteindelijke verdichtingsgraad 95 – 100%.

Zorgdragen voor voldoende beluchting middels beluchtingssysteem (airo-tec beluchtingssysteem).

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

