



Geen vernauwing in bodem



Hoog humusgehalte



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 eentoppig grof zand en compost, wat de water- en zuurstof huishouding ten goede komt. Bomenzand heeft minder wortelopdruk van de verharding op de lange termijn in vergelijking met zand. Bomenzand 300 BRL is leverbaar conform de standaard RAW bepalingen. Het is een circulair samengesteld product, de voedingsdelen bieden langdurige voeding voor de bomen.

Kwaliteit

Bomenzand 300 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. Daarmee voldoet Bomenzand 300 BRL aan de strengste kwaliteitseisen.



✓ Plantvakken

✓ Boomgroeiplaatsen

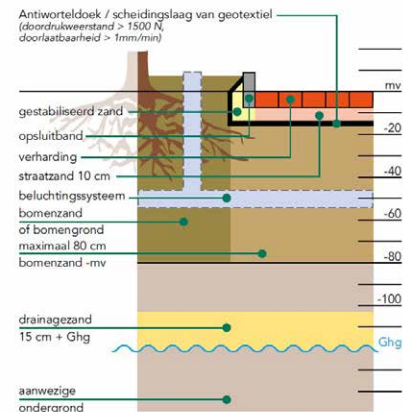
✓ Bermen & Plantsoenen

Productspecificaties

Organische stofgehalte	3,5 – 5,0	%
Lutum	1,0 – 4,0	%
Som organische stof en lutum	5,0 – 8,0	%
Zuurgraad	4,8 – 7,5	pH (KCl)
EC-waarde (zoutbelasting)	< 60	mS/m
Chloridegehalte	< 350	mg/l
CaCO ₃ (calciumcarbonaat)	< 0,5	%
M50-cijfer	210 – 400	µm
D60/D10-cijfer	< 2,5	
Respiratiesnelheid	< 5	mmol O ₂ / kg / uur
Soortelijk gewicht	1225	kg/losse m ³ (circa 20% verdichting)

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 (airo-tec beluchtingssysteem).
 Zorgdragen dat substraat in depot en na verwerking onder geen mogelijkheid onder water kan komen te staan.



Technisch ontwerp | Bomenzand

