



Grote wateropslagcapaciteit



Uitstekende wortelverankering

Eigenschappen

Bomengrond BRL biedt een goede basis voor het planten en groeien van bomen. Een stabiele verankering en gezonde wortelgroei zijn het resultaat bij het toepassen van bomengrond.

Bomengrond bevat belangrijke voedingsstoffen voor uw boom en brengt balans in de bodem door de goede structuur. Dit product is ideaal voor het planten van bomen in open grond, maar bomengrond kan ook uitstekend gebruikt worden om de bodem te egaliseren en aan te vullen.

Kwaliteit

Bomengrond 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 eisen uit de Standaard RAW 2020. Daarmee is Bomengrond BRL vrij toepasbaar en voldoet aan de strengste kwaliteitseisen.



✓ Plantvakken

✓ Boomgroeiplaatsen

✓ Bermen & Plantsoenen

Productspecificaties

Organische stofgehalte	6,0 – 9,0 %	CN quotiënt	20 – 40	
Lutum	3,0 – 6,0 %	Stikstof	80 – 240	mg/100g ds
Organische stof en Lutum	9,0 – 15,0 %	Fosfaat	20 – 80	mg p2o5/100kg ds
M50	150-420 (um)	Kalium	150 – 400	mg k2o/l
PH- KCL	4,8 – 7,0 %	Magnesium	100 – 300	mg/l
EC waarde	< 1,5	Chloride gehalte	< 250	mg/l
MKI-waarde	12,7	kg CO ₂ -eq per M ³		

Den Ouden Organic heeft van alle productielocaties voor Bomengrond BRL een Life Cycle Analysis (LCA) berekend met een meest gunstige waarde van 12,7 kg CO₂-eq per m³. Deze berekeningen zijn geverifieerd en geaccordeerd door een extern bureau en opgenomen in de Nationale Milieudatabase (NMD).

Een PDF-rapport van de berekening is op aanvraag beschikbaar.

Let op: De eventuele positieve bijdrage aan het milieu die de toepassing van onze producten bewerkstelligt, is niet als compensatie vermindert op de LCA-berekening.

Verwerkingsvoorschrift

Bomengrond BRL laagsgewijs aanbrengen (per 40-50 cm). Per laag licht aandrukken tot max 1,5 MPA zonder het plantgat te berijden met machines. Bomengrond BRL minimaal 10cm boven GHG / grondwaterpeil aanbrengen. Bij capillaire vochtnamevering vanuit grondwater een laag van 10 cm drainagezand aanbrengen. Niet verwerken onder natte omstandigheden of vorst, vochtpercentage < 20%.

Zorgdragen dat Bomengrond BRL niet onder water komt te staan tijdens verwerking of na oplevering.

Voorkom vermenging met andere grondstoffen.

