

Bomengrond 6-9

Bomengrond 6-9 is speciaal ontwikkeld voor bomen in open grond. Het mengsel van zand, compost en veen creëert een stabiele en luchtige structuur die wortels alle ruimte geeft om zich te ontwikkelen. Deze grond houdt vocht vast waar nodig, maar voorkomt wateroverlast door een optimale drainage. Bomengrond is ideaal voor stedelijke projecten en grootschalige groenvoorzieningen, waar duurzaamheid en lange levensduur van bomen centraal staan. Voldoet aan de standaard RAW 2025 en Handboek Bomen 2022.

Certificaat: BRL9335 EC-SIK-35-005a



Toepassingen

- Onder verharding waar een hangwaterprofiel gewenst is (bijvoorbeeld trottoirs, pleinen en wegen).
- Ideaal voor stedelijke projecten waar bomen moeten groeien in beperkte ruimte.
- Zorgt voor een goede balans tussen draagkracht en doorwortelbaarheid.

Eigenschap	Waarde
Dichtheid	± 1.400 kg/losse m ³
Organische stofgehalte	6,0 - 9,0 %
Lutum	3,0 - 6,0 %
pH - KCl	4,8 - 7,0
Chloridegehalte	< 250 mg/l substraat
EC-waarde	< 60 mS/m
M50	150 - 420 µm
D60/10	< 5,0
Koolzuurhoudende kalk (CaCO ₃)	< 1,5 (bij pH-KCl < 6 dan max 0,5)
Respiratiesnelheid	< 5 mmol O ₂ /kg/uur

Voedingswaarden (mineralen)	Waarde
Stikstof (N) N-Totaal mg N/100g DS	80 - 240
Fosfaat (P) P-Al -getal mg P ₂ O ₅ /100g DS	20 - 80
Kalium (K) (CAT) K-CaCl mg K ₂ O/l	150 - 400
Magnesium (Mg) (CAT) Mg-CaCl mg Mg/l	150 - 500