

# BOMENZAND 500

Bomenzand wordt gebruikt bij het planten van bomen in verharding met een lichte verkeersbelasting zoals voetgangersgebieden, licht belaste parkeerplaatsen en fietspaden. Het juist toepassen van bomenzand vermindert schade aan het straatwerk door zettingen. De open structuur van bomenzand biedt de boom een goed doorwortelbare ruimte. De uitgebalanceerde samenstelling zorgt voor een goede vochthuishouding en voldoende voedingsstoffen.

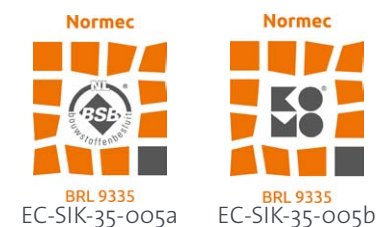
## Samenstelling

Bomenzand wordt samengesteld uit compost, zwartveen en ééntoppig zoet zand. Bomenzand 500 voldoet bij benadering aan Rotterdams bomenzand. De in de branche gebruikelijke standaarden gelden als leidraad voor de samenstelling van ons bomenzand. Het product voldoet aan de eisen voor bomenzand uit de RAW 2015.

Organische stof	> 3,5 - 5,0 % d.s.
Lutum	1,0 - 4,0 % d.s.
Org.stof + lutum	5,0 - 8,0 % d.s.
pH - KCl	4,8 - 7,5
C-cijfer	< 1 g/l (NaCl)
EC	< 1,5 mS/cm
Chloride	< 350 mg/l substraat
C/N	< 30
M50	420 - 600 µm
D60/10	< 3,0
CaCO <sub>3</sub>	< 1,5 %
Mg (streefwaarde)	> 50 mg MgO/kg
P - Al (streefwaarde)	> 20 mg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /100 g
K - HCl (streefwaarde)	> 10 mg K <sub>2</sub> O/100 g
Respiratiesnelheid	< 5 mmol O <sub>2</sub> /kg

## Certificering

Bomenzand 500 voldoet aan het Besluit bodemkwaliteit, klasse AW en wordt geleverd met NL-BSB productcertificaat BRL9335 - protocol 4.



Grondstof  
voor groei

# BOMENZAND 500

## VERWERKINGSVOORSCHRIFT

1. Bomenzand aanbrengen tot een diepte van maximaal 10 centimeter boven het hoogste gemeten grondwaterpeil.
2. Verwerk bomenzand niet dieper dan 1 meter -MV
3. Bomenzand aanbrengen in lagen ten hoogste van 30 centimeter.
4. Het Bomenzand per laag met een wackerstamper verdichten tot max. 2,0 MPa.
5. Bomenzand niet verwerken als het vochtig is, Bomenzand alleen verwerken als het vochtgehalte tussen 10% en 20% ligt.
6. Het aangebrachte Bomenzand niet nat laten regenen voordat het verdicht en afgewerkt is.
7. Bomenzand afdekken met waterdicht zeil bij kans op neerslag.
8. Er mag geen water in het plantvak staan als het Bomenzand verwerkt wordt.
9. Bomenzand niet verwerken als het Bomenzand of de omliggende bodem bevroren is.
10. De zijanten van de groeiplaats opruwen, voor een geleidelijke overgang tussen de groeiplaats en omliggende bodem.
11. Voor een goede zuurstofhuishouding in de groeiplaats adviseren wij het aanbrengen van beluchting onder de verharding.
12. Bomengrond wordt per volle vracht, standaard door middel van trekker/opleggercombinaties, motorwagen/aanhangwagencombinaties of kippertrailers.
13. Bomengrond moet gelost worden op een vlakke, voldoende draagkrachtige en schone ondergrond om vervuiling te voorkomen.



Gageldijk 4f  
3566 ME UTRECHT  
Tel: +31(0)30 26 44 333  
info@copijn.nl  
www.copijn.nl