

# Legro Bomenzand

Legro Bomenzand is speciaal ontwikkeld voor het planten van bomen in bestratingen. Met name gericht op minder zwaar belaste bestratingen.

Door het gebruik van hoogwaardige gecertificeerde grondstoffen wordt een constante kwaliteit gewaarborgd. Legro Bomenzand voldoet aan de strengste kwaliteitseisen en wordt uitgeleverd onder het RAG openbaar groen keurmerk. Door gebruik van speciaal eentoppig zand wordt het poriënvolume behouden na het verdichten en wordt een maximale bewortelbare ruimte gecreëerd. De uitgebalanceerde samenstelling garandeert een optimale beworteling en groei en zorgt anderzijds voor voldoende draagkracht van de bestrating. Hierdoor groeien de wortels soepel in het bomenzand. Zonder stress en dus met minder uitval.

Legro is in staat om het bomenzand aan te passen aan de omstandigheden van het project. Het toevoegen van diverse meststoffen, schimmels en bacteriën behoort dan ook tot de mogelijkheden.

Voor zwaar belaste bestratingen adviseren we Legro Boomsubstraat Optima te gebruiken.

## Voordelen Bomenzand

- Specifiek samengesteld voor het project
- Specifiek samengesteld per variëteit en type boom
- Goede lucht- en waterhuishouding
- Stabiel
- Goede voedingsstoffen buffering

## Chemische eigenschappen

### EC, PH en overige bepalingen

EC (mS/cm)	< 0,6
pH-KCl	5,0 – 7,5
Koolzure kalk (CAC03)	bij pH < 6 = CaCO3 < 0,5 (gewichtsprocenten) bij pH > 6 = CaCO3 < 2 (gewichtsprocenten)
Cl (mg/l substraat)	< 210

## Fysische eigenschappen

Droge stofgehalte	< 80% gewichtsprocenten
Stabiliteit	< 5mmol O2 / kg o.s. per uur
Grofheid (M50)	< 400
Eentoppigheid (D60/D10)	< 2,5
Organische stof (gewichtsprocenten)	4 – 5 %
Lutum	1 – 4 %
Organische stof + lutum	5 – 8 %