

Legro Bomengrond

Legro Bomengrond is speciaal ontwikkeld voor het aanplanten van bomen in de volle grond waar in de directe nabijheid geen bestrating is.

Doel van de bomengrond is om voor de wortels van de boom optimale groeiomstandigheden te creëren. Dit is afhankelijk van variëteit en type boom. Naast PH is ook voldoende zuurstof en een goed vochtvasthoudend vermogen belangrijk bij een bomengrond. Legro bomengrond is rijk aan voedingselementen. Door het gebruik van hoogwaardige gecertificeerde grondstoffen wordt een constante kwaliteit gewaarborgd. Legro Bomengrond voldoet aan de strengste kwaliteitseisen en wordt uitgeleverd onder het RAG openbaar groen keurmerk.

Legro is in staat om de Bomengrond aan te passen aan de omstandigheden van het project. Belangrijk is namelijk dat de gebruikte bomengrond aansluit bij de natuurlijke samenstelling van de bewortelbare ruimte buiten het plantgat. De wortel ondervindt dan minder hinder van een overgang in samenstelling. Hierdoor groeien de wortels soepel vanuit de bomengrond door naar de bewortelbare omgeving. Zonder stress en dus met minder uitval.

Voordelen Bomengrond

- 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	4,0 – 8,0
Koolzure kalk (CAC03)	< 1 (gewichtsprocenten)
Cl (mg/l substraat)	< 300

Fysische eigenschappen

Grofheid (M50)	160-220
Eentoppigheid (D60/D10)	< 3,5
Organische stof (gewichtsprocenten)	6 - 12 %
Lutum	8 - 16 %
Bulkdichtheid / droog (kg/m3)	600 -1000
Krimpprocentage	< 45