

jdbgroep.nl

# BOOMSUBSTRATEN
## BOMENGRALUNAAT LAVA 16-32 RAG

Bomengranulaat lava 16-32 is een zorgvuldig samengesteld en gezeefd substraat van lava, speciaal ontwikkeld voor groeiplaatsen onder verharding. Dit boomsubstraat biedt optimale ondersteuning voor wortelontwikkeling, stabiliteit en een goede waterhuishouding. Daarnaast is het bestand tegen belasting van zwaar verkeer, waardoor het uitermate geschikt is voor toepassing in stedelijke omgevingen. Bomengranulaat lava 16-32 is een relatief licht substraat.

### BOMENGRANULAAT LAVA 16-32

De oplossing voor groeiplaatsen in stedelijke gebieden met een lichte tot zware verkeersbelasting.

Bomengranulaat lava is een mengsel van grof vulkanisch hard gesteente en de juiste voedingstoffen die alle bomen een uitstekende basis geeft.

Het mengsel heeft een grote wateropslagcapaciteit en geeft veel ruimte voor de wortels.

| Eigenschappen bomengralunaat lava 16-32 | |
|---|---|
| Fractie | 16-32 mm |
| Organische stofgehalte | > 1% |
| LWD waardes | > 20 MPa (max. 50 MPa) |
| Netto poriënvolume | > 40% |
| Zuurgraad (pH-KCl) | 5 - 7% |
| Koolzure kalk (CACO3) | < 6% pH < 2% |
| EC-waarde mS/m | < 60 mS/m (< 0.6 mS/cm) |
| Chloride Cl (mg/l substraat) | < 210 mg/l (substraat) |
| Stabiliteit organische stof mmol 02/kg/uur | < 5 mmol 02/kg o.s./uur |
| Doorwortelbaar volume | > 40% |
| Waterdoorlatendheid (Kf) bij praktijkbulk dichtheid | > 1 mm/min |
| Watercapaciteit na 24 uur | > 10% |
| MKI (milieu kosten indicator) | Ecoinvent 3.6 < € 3 |
| MKI (milieu kosten indicator) | Ecoinvent 3.9.1 < € 4 |

- Voldoet aan de eisen van het RAG keurmerk.
- Voldoet aan Handboek Bomen 2022
- Voldoet aan milieu hygiënische eisen conform de BRL 9341
- Overdekt opgeslagen
- Onkruidarm, vrij van ziekten en schadelijke onkruiden
- Aantoonbare kwaliteit middels analyses
- LWD metingen zijn mogelijk door JdB groep

JdB groep | Depots: Nieuwveen, Soest & Vianen
verkoop@jdbgroep.nl | 023 561 33 29 | www.jdbgroep.nl