

Boomgranulaat Lava 16-32 HBB

Het product Boomgranulaat basalt/lava RAG dient te voldoen aan de volgende specificaties:

Samengesteld met lava en een voedingsdeel.

- Fractie gesteente : 16 – 32 mm
- Voedingsgrond
- pH KCL : 5,0 - 6,5
- EC : < 60 ms/m
- Chloride-gehalte : < 200 mg/l
- Organische Stof : 9,0 - 14,0 %
- Lutum : 3,0 - 8,0%
- Koolzure kalk CaCO_3 : pH < 6 = < 0,5 gewichtsprocenten
pH > 6 = < 2 gewichtsprocenten

Voedingswaarden:

Waardering	Fosfaat (P-Al)	Kalium (CAT)	Magnesium (CAT)	Stikstof N totaal
Methode	M19	M5 (mg/l)	M5 (mg/l)	M30
Goed	20-80	120-300	120-360	80-240

- Respiratiesnelheid : < 5 mmol O_2 /kg OS/uur
- Vochtpercentage voedingsdeel : 20 - 35 %
- Vochtpercentage bij aflevering : tussen 5 en 15 %
- Maximum poriënvolume bij 100% verdichting : >30 %
- Water gevulde poriën na uitlekken : $\geq 10\%$
- Waterdoorlatendheid : > 2 liter/minuut
- LWD Waarde : 30-50 MPa
- CBR waarde : > 35%
- Aantoonbaarheid kwaliteit : chemische en fysische RAG beoordeling
- Aantoonbaarheid : beoordeling niet ouder dan 7 maanden
- Aantoonbaarheid milieu hygiënisch kwaliteit : certificaat BRL 9341

Overige

- Vrij van schadelijke onkruiden, puin en andere verontreinigingen
- Fysische eigenschappen getest in de RAG m^3 box in combinatie met een LWD meting.
- Opslag: Boomgranulaat dient overdekt te zijn opgeslagen
- MKI-waarde (inzicht milieukosten): < 7 per m^3

Broekeroordsweg 3b
6995 RM 't Loo - Oldebroek
t 0525 - 63 08 89
e info@heicom.nl
kvk 08112342
btw NL.8113.46.857.B.01
iban NL 36 RABO 0316 1603 34
bic RABONL2U
www.heicom.nl

Verwerkingseisen:



Productie, depot, opslag en transport	: over of afgedekt
Vochtgehalte	: controleer vochtgehalte met knijpproef
Homogeen gelijkmatig opgemengd	: vrij ongerechtigeden van niet natuurlijke producten, vrij van broei, niet bevroren
Bodem plantgat	: Voorkom versmering van de bodem
Laagsgewijs ingevuld en homogeen verdicht	: laagdikte circa 30 cm
Verwerkingsdiepte	: tot max. 10 cm + GHT (GWST)
Hoge grondwaterstand	: breng grof drainagezand aan 10-20 cm
Materieel	: Trilplaat 4-5 ton
Aanvulling	: randen plantplaats ook verdichten
Beluchtingssysteem:	: bij voorkeur op de 1 ^e laag
Vochtgehalte bij verwerking	: 5-15%
Bodemzuurstofwaarde	: 16% of hoger
Direct na verwerking	: 12% of hoger
Verdichting Boomgranulaat	: 30-50 MPa

De juiste verdichting beoordelen met een LWD-meter

Dek de verwerkte plantplaats af met doek/zand

In (zeer) natte omstandigheden geen bomengranulaat verwerken