



Bomengranulaat

Heicom is producent van bodemverbeteraars en substraten waarmee de meest uitdagende omgevingen - zoals steden, parken en sportvelden - groen worden en blijven.

Vergroening van de omgeving verbetert de kwaliteit van het samenleven. Het is onze missie om steden, parken en sportvelden echt groen te houden, door de kwaliteit van de bodem te verbeteren en de natuur in zijn kracht te zetten.



Bomengranulaat

Duurzame groeiplaatsen

De perfecte groeiplaats creëren in een bestaande situatie, daar ligt de uitdaging en de kracht van Heicom. In versteende en verharde gebieden is het moeilijk voor bomen (en ander groen) om te groeien en bloeien, vanwege gebrek aan ruimte voor de wortels. Een boom heeft een goede grond nodig om in te groeien. In steden vragen zwaarder en intensief belaste wegen, pleinen en parkeerplaatsen om een stabiele en niet-nazakkende funderingslaag. Voor deze situaties heeft Heicom bomengranulaat ontwikkeld.

Afhankelijk van de gewenste toepassing levert Heicom twee types bomengranulaat.

- ✓ Bomengranulaat op basis van basalt/lava, met een speciaal samengestelde bomengrond.
- ✓ Bomengranulaat ECO bestaat volledig uit duurzame grondstoffen.

De stabiliteit wordt voor een groot deel bepaald door het korrelskelet. Hierbij is de korrelverdeling en de korrelvorm belangrijk. Het gaat hierbij om een zo goed mogelijk klimaat met betrekking tot doorwortelbaarheid, luchttoevoer, het bufferen van voedingsstoffen en draagkracht. Naast de eisen die gesteld worden aan het bomengranulaat, moeten er ook eisen gesteld worden aan het plantgat. Bomengranulaat basalt/lava wordt geleverd met een RAG-keurmerk. Dit is een onafhankelijk keurmerk dat de keten van grondstof tot en met substraat controleert. Het biedt extra zekerheid voor de afnemer.

Heicom beschikt daarnaast over de mogelijkheid om met een LWD-meting in het veld de stijfheid en het lastspreidend vermogen van het aangebrachte bomengranulaat te meten. Zo kunnen wij garanderen dat het bomengranulaat op de juiste manier is verwerkt. Wij adviseren je graag met de keuze voor het juiste product in de juiste situatie.

Wij adviseren je graag bij het maken van de keuze voor het juiste bomengranulaat.

Bomengranulaat op basis van:	Basalt/Lava	ECO (gerecyclede breuksteen)
Droge stofgehalte	> 80% gewichtprocenten	> 80% gewichtprocenten
Organische stofgehalte	2 - 4%	2 - 4%
PH-KCl	5,5 - 6,5	5,5 - 6,5
EC	< 60	< 60
Cl.(mg/l substraat)	< 210	< 210
Respiratiesnelheid	< 5 mmol O ₂ /kg o.s./ uur	< 3 mmol O ₂ /kg o.s./ uur
CBR-waarde	> 50%	> 75%
Poriënvolume bij 100% verdichting	> 40 %	> 30%
Doorlatendheid K-waarde	> 1 mm/minuut	> 10 mm/minuut
Volumegewicht na verwerking	circa 1450 kg/per vaste m ³	circa 1700 kg/per vaste m ³
Waterbufferend vermogen	goed	goed
Keurmerk	RAG Landscapping	DUBOkeur® op steenfractie
Milieuhygiënische verklaring	BRL 9341	N.V. bouwstof keuring
Verkeersklasse	3 en 4 (verkeersklasse 5 mogelijk met drukverdelings-systeem)	4 en 5

Bomenzand

Op zoek naar goede gronden bij licht belaste verhardingen? Heicom Bomenzand is een product met een uitgebalanceerde samenstelling. Het product is voldoende flexibel en voedzaam om groei van bomen toe te laten, maar zorgt tegelijkertijd ook voor voldoende draagkracht bij licht belaste verhardingen. Download de informatieflyer online op heicom.nl/downloads

heicom

Broekeroordsweg 3b,
8095 RM 't Loo - Oldebroek

t 0525 - 63 08 89 e info@heicom.nl

www.heicom.nl

