

Boomgranulaat

Op goede gronden een gezonde groei



Heicom produceert en levert bodemverbeterende producten. Dankzij het brede aanbod kan Heicom elke bodem in een goede conditie brengen. Heicom streeft naar kwalitatief hoogwaardige producten, welke voldoen aan de wettelijke milieueisen.



OPENBAAR GROEN

DAKTUINEN

SPORT & GOLF

BOOM SUBSTRATEN



Boomgranulaat

Duurzame groeiplaatsen

Bomenzand is een product met een uitgebalanceerde samenstelling. Hierdoor is het voldoende flexibel en voedzaam om voldoende groei van bomen toe te laten. Daarnaast zorgt het ook voor voldoende draagkracht bij licht belaste verhardingen. Zwaarder en intensief belaste wegen, pleinen en parkeerplaatsen vragen echter om een stabiel en een niet nazakkende funderingslaag. Voor deze situaties heeft Heicom boomgranulaat ontwikkeld. Afhankelijk van de toepassing kunt u kiezen voor boomgranulaat op basis van basalt/lava met een speciaal samengestelde bomengrond, een boomgranulaat op basis van grauwacke met klei en additieven of boomgranulaat eco op basis van gerecyclede breuksteen, die voor minimaal 85% uit gerecyclede grondstoffen bestaat. De stabiliteit wordt in belangrijke mate bepaald door het korrelskelet. Hierbij is de korrelverdeling en de korrelvorm zeer 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 boomgranulaat, moeten er ook eisen gesteld worden aan het plantgat. De boomgranulaat basalt/lava wordt geleverd met een RAG-keurmerk. Dit is een onafhankelijk keurmerk dat de keten van grondstof tot en met substraat controleert. Dit biedt extra zekerheid voor de afnemer. Heicom beschikt over de mogelijkheid als één van de eersten in Nederland om met een LWD-meting in het veld de stijfheid en het lastspreidend vermogen van het aangebrachte boomgranulaat te meten. Om zo zekerheid te krijgen of het boomgranulaat op de juiste manier is verwerkt. Wij helpen u graag met uw keuze voor het juiste product in de juiste situatie. U kunt ook onze website raadplegen en via het keuzemenu een advies vragen voor het juiste boomgranulaat.

Boomgranulaat op basis van:	Basalt/Lava	Grauwacke	ECO (gerecyclede breuksteen)
Droge stofgehalte	> 80% gewichtprocenten	> 80% gewichtprocenten	> 80% gewichtprocenten
Organische stofgehalte	2 - 4%	< 1%	3 - 5%
PH-KCl	5,5 - 6,5	ca 7,5	5,5 - 6,5
EC	< 60	< 60	< 60
Cl.(mg/l substraat)	< 210	< 210	< 210
Respiratiesnelheid	< 5 mmol O ₂ /kg o.s./ uur	niet bekend	< 3 mmol O ₂ /kg o.s./ uur
CBR-waarde	> 50%	> 50%	> 75%
Porienvolume bij 100% verdichting	> 40 %	> 28 %	> 28%
Doorlatendheid K-waarde	> 1 mm/minuut	> 3,5 mm/minuut	> 3,5 mm/minuut
Volumegegewicht na verwerking	1450 kg/per vaste m ³	1700 kg/per vaste m ³	1700 kg/per vaste m ³
Waterbufferend vermogen	goed	matig	goed
Keurmerk	RAG Landscaping	geen	DUBOkeur® op steenfractie
Milieuhygiënische verklaring	BRL 9341	fabrikant eigen verklaring	N.V. bouwstof keuring
Verkeersklasse	3 en 4 (verkeersklasse 5 mogelijk met drukverdelingssysteem)	4 en 5	4 en 5



Boomgranulaat Lava



Boomgranulaat Grauwacke



Boomgranulaat ECO



Heicom BV
Broekeroordsweg 3b
8095 RM 't Loo - Oldebroek

Telefoon 0525 - 63 08 89
Fax 0525 - 63 34 89

info@heicom.nl
www.heicom.nl



Heicom B.V. is een onderdeel van Van Werven