

Productblad	Uitgifte datum: 01-01-2023		Grof zand
Toepassingsgebieden			Landscaping



Grof zand

Grof zand is een product dat wordt afgegraven uit een zandput, het wordt toegepast als:

- Grondstof voor boomsubstraten,
- Verschralingszand om het organische stofgehalte in de teeltlaag te verlagen (Verschralen);

Voor de toepassing als verschralingszand kunnen er aanvullende eisen worden gesteld.

RAG-proceseisen voor bomenzand

RAG-locatie

De eigenschappen van de locatie mogen niet leiden tot aantasting van de zuiverheid en kwaliteit van het product. Hiervoor zijn een aantal proceseisen opgesteld voor de RAG-locatie die onderstaande zaken voorkomen:

- Verontreiniging door kiemkrachtige onkruiden (zerotolerantie)
- Vermenging van producten door banden, laadchoppen en andere transportmiddelen
- Verontreiniging of vermenging van het RAG-product vanuit omliggende terreinen
- Verontreiniging als gevolg van niet schone opslaglocatie
- Vermenging of verontreiniging vanuit of door de ondergrond om omliggende materialen

Transport

Het transport dient zodanig plaats te vinden dat de zuiverheid en kwaliteit van het product binnen de algemene en specifieke producteisen blijven. Voorafgaand aan het laden moet worden gecontroleerd of de laadruimte voldoende schoon is. Ook moet bij elk transport aantoonbaar bekend zijn wat de voorgaande lading van het transportmiddel was.

RAG-keurmerk

Alleen bedrijven die zijn aangesloten bij Stichting RHP kunnen bomenzand met het RAG-keurmerk leveren. U kunt het RAG gecertificeerde bomenzand herkennen aan het RAG-logo op de rekening en/of afleverbon. Het RAG-certificaat geeft kwaliteitsgaranties van het geleverde substraat.



Certified for
Landscaping

RHP Certificering

RHP is sinds 1963 het Europees kenniscentrum voor teeltmedia voor de professionele tuinbouw en de consument. Voor de professionele boomkweker, hovenier en het openbaar groen biedt RHP stabiele substraten, aanvulgronden en bodemverbeterende materialen met de garantie op een optimale voedingsbodem. Belangrijke activiteit van RHP is het ontwikkelen en beheren van keurmerken die gerelateerd zijn aan deze substraten.

Het keurmerk RAG Landscaping richt zich op onderhouders van openbaar groen en hoveniers. Bomenzand, boomgranulaat, bomengrond en tuinaarde voor hoveniers zijn producten die RAG Landscaping gecertificeerd kunnen worden. Het keurmerk wordt toegekend aan producenten, handelaren en importeurs van grondstoffen en substraten als aantoonbaar aan strenge eisen wordt voldaan. Dit unieke kwaliteitsborgingssysteem is ketenbreed, waardoor in een vroeg stadium risicofactoren worden uitgesloten.

Productblad	Uitgifte datum: 01-01-2023	Grof zand
Toepassingsgebieden		Landscaping



RAG-product specifieke eisen Grof zand

Algemene eisen

Grof zand moet voldoen aan de milieu hygiënische eisen van het Besluit Bodemkwaliteit, klasse AW.

Chemische eisen Grof zand

EC, pH en overige bepalingen		
Bepalingen	Methode	Normen
EC (mS/m)	EN 13038	≤ 40
pH-KCl	EN 10390	< 7,5
Koolzure kalk (CaCO ₃)	NEN-ISO 10693	< 4 (gewichtspcenten)
Cl (mg/l substraat)	EN 13652	≤ 210

Fysische eisen Grof zand

Granulair en organische stof indeling			
Granulaire klasse indeling	Methode	< 400	> 400
Grofheid (M50)	NEN 5753	< 400	> 400
Eéntoppigheid (D60/D10)	NEN 5753	< 2,5	< 3

Fytosanitaire eisen Grof zand

Grof zand moet vrij zijn van schadelijke quarantaine organismen zoals vastgelegd in de Europese Plantgezondheidsverordening (EU) 2016/2031. Grofzand heeft mag niet besmet zijn met schadelijke aaltjes.

Onkruid		
Type onkruid	Methode	Normen
Onkruidscore	RHP	< 10 per m ²