

	Uitgifte datum: 01-01-2023	Compost	
Toepassingsgebieden		Aanvulgrond	Landscaping Green Roof



Compost

Compost is een grondstof voor substraten en bodemverbeteraars. Het productblad bevat algemene eisen en product specifieke eisen voor compost.

RAG-proceseisen voor compost

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 compost met het RAG-keurmerk leveren. U kunt het RAG gecertificeerde compost 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.

	Uitgifte datum: 01-01-2023	Compost		
Toepassingsgebieden		Aanvulgrond	Landscaping	Green Roof



RAG-product specifieke eisen Compost

Algemene eisen

Compost moet voor de milieu hygiënische eigenschappen voldoen aan de eisen van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet.

De bedrijven die RAG gecertificeerd zijn dienen de analyseresultaten te toetsen aan de achtergrondwaarden in bijlage II, tabel 3 van dit besluit.

Chemische eisen compost

	Aanvulgrond	Landscaping	Green Roof
EC, Koolzure kalk en overige bepalingen			
Bepalingen	Methode	Normen	
EC (mS/m)	EN 13038	≤ 140	
Koolzure kalk (CaCO ₃)	NEN-ISO 10693	< 3 (gewichtsprocenten)	
Cl (mg/l substraat)	EN 13652	≤ 1000	

Fysische eisen compost

	Aanvulgrond	Landscaping	Green Roof
Organische stof en stabiliteit			
Bepalingen	Methode	Normen	
Organische stof	EN 13039	> 20% (gewichtsprocenten)	
Stabiliteit	NEN-EN 16087-1: 2011	< 15 mmol O ₂ / kg o.s. per uur	
		< 5 mmol O ₂ / kg o.s. per uur*	

*Als grondstof voor substraten onder een verharding

Fysische eisen compost

	Aanvulgrond	Landscaping	Green Roof
Verontreinigingen			
Bepalingen	Methode	Normen	
Steen 5 - 20 mm	Bestimmung und Bewertung des Fremdstoff- und Steingehaltes. Methodenbuch zur Analyse von Kompost, Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V., 1998,	≤ 2	
Steen > 20 mm		0	
Glas 2 - 20 mm		≤ 0,1	
Glas > 20 mm		0	
Overige verontreinigingen 2 - 20 mm		≤ 0,1	
Overige verontreinigingen > 20 mm		0	

Fytosanitaire eisen compost

	Aanvulgrond	Landscaping	Green Roof
Onkruiden			
Type onkruid	Methode	Normen	
Onkruidscore	RHP	0	