

Productblad	Uitgifte datum: 01-11-2016		Dressgrond
Toepassingsgebieden		Landscaping	



## Dressgrond

Dressgrond is een substraat samengesteld uit een component organische stof, zoals hoogveen, laagveen of compost en zand. Dressgrond wordt toegepast op sportvelden en gazons ter aanvulling of verbetering van de teeltlaag. Het productblad bevat algemene eisen en productspecifieke eisen voor dressgrond.

### **RAG proceseisen voor dressgrond**

#### *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 (zero tolerantie)
- Vermenging van producten door banden, laadschoppen 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 dressgrond met het RAG keurmerk leveren. U kunt het RAG gecertificeerde dressgrond 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: 01-11-2016	Dressgrond
Toepassingsgebieden		Landscaping



## RAG productspecifieke eisen Dressgrond

### Algemene eisen

Dressgrond moet voldoen aan de milieuhygiënische eisen voor grondstoffen en substraten met een organische stofgehalte minder dan 10% (Besluit Bodemkwaliteit). Bedrijven die RAG Landscaping gecertificeerd zijn leveren hun product met een BRL 9335-4 certificaat voor samengestelde grondproducten. Hiermee wordt aangetoond dat de analysesresultaten voldoen aan de achtergrondwaarden in bijlage B van de Regeling Bodemkwaliteit.

### Chemische eisen dressgrond

		Landscaping
Bepalingen	Methode	Normen
EC (mS/m)	EN 13038	≤ 60
pH-KCl	EN 10390	4,5 - 7,5
Koolzure kalk (CaCO <sub>3</sub> )	NEN-ISO 10693	< 1 (gewichtspcenten)
Cl (mg/l substraat)	EN 13652	≤ 300

In dressgrond worden de belangrijkste voedingselementen bepaald. Per element wordt een waardering weergegeven, conform tabel

						Landscaping
Waardering voedingselementen						
Waardering	Fosfaat (P-Al)	Fosfaat (P-tot)	Kalium (CAT)	Magnesium (CAT)	Stikstof N-totaal	
Methode	EN 1189	NEN 5768	EN 13651	EN 13651	EN 13654	
	mg / 100g d.s.	g/kg droge stof	mg / liter substraat	mg / liter substraat	mg/kg droge stof	
Laag	< 30	Spec.	< 120	< 120	< 80	
Goed	30 - 60	Spec.	120 - 300	120 - 360	80 - 160	
Hoog	> 60	Spec.	300 - 475	> 360	> 160	

### Fysische eisen dressgrond

			Landscaping
Granulaire klasse indeling	Methode	Normen	
Grofheid (M50)	NEN 5753	180 - 280 µm	
Minerale delen < 50 µm	NEN 5753	< 10 %	
Eentoppigheid (D60/D10)	NEN 5753	Spec.	
Organische stof (gewichtspcenten)	EN 13039	2 - 5 %	
Organische stof + minerale delen < 50 µm		< 10 %	
Bulkdichtheid/ Droog (kg/m <sup>3</sup> )	EN 13040	700 - 1100	
Droge stofgehalte	EN 13040	≥ 80 % (gewichtspcenten)	

### Fytosanitaire eisen dressgrond

			Landscaping
Type onkruid	Methode	Normen	
Onkruidscore	RHP	< 50 per m <sup>2</sup>	

Dressgrond moet vrij zijn van schadelijke quarantaine organismen zoals vastgelegd in de Europese richtlijn 2000/29/EG.

Dressgrond heeft mag niet besmet zijn met schadelijke aaltjes.