

Productblad	Uitgifte datum: 01-01-2023		Teelaarde
Toepassingsgebieden	Aanvulgrond	Landscaping	



Teelaarde

Teelaarde is een afgegraven grondproduct waaruit de toplaag (maaiveld) is verwijderd. Hierdoor ontstaat een schoon grondproduct. Afhankelijk van de specificatie kan het grondproduct gemengd worden met andere grondstoffen zoals zand en/of compost. De Teelaarde is er in 3 specificaties.

Teelaarde 8+ : Toepassing “bosplantsoen en sierplantsoen”

Teelaarde 3-5: Toepassing “gazons, speel- en ligweiden”

Teelaarde 1-3: Toepassing “schrале grasvelden en aanvulling van bermen”

Het productblad bevat algemene eisen en product specifieke eisen voor Teelaarde.

RAG-proceseisen voor Teelaarde

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, 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 teelaarde met het RAG-keurmerk leveren. U kunt het RAG gecertificeerde teelaarde herkennen aan het RAG-logo op de rekening en/of afleverbon. Het RAG-certificaat geeft kwaliteitsgaranties van het geleverde product.



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 Aanvulgrond worden toegepast bij teelten waar grond door middel van kluiten van de kwekerij is verwijderd.

Het keurmerk RAG Landscaping richt zich op onderhouders van openbaar groen en hoveniers. Bomenzand, boomgranulaat, bomengrond en Aanvulgrond/tuinaarde voor hoveniers zijn producten die RAG 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		Teelaarde
Toepassingsgebieden	Aanvulgrond	Landscaping	



RAG productspecifieke eisen Teelaarde

Algemene eisen

Teelaarde moet voldoen aan de milieu-hygiënische eisen van het Besluit Bodemkwaliteit, klasse AW. De bedrijven die RAG gecertificeerd zijn leveren hun product met een erkende kwaliteitsverklaring. De erkende kwaliteitsverklaring is een certificaat vanuit Besluit Bodemkwaliteit of vanuit de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet. Het type is afhankelijk van de gebruikte grondstoffen, het gehalte organische stof en het toepassingsgebied.

De teelaarde is vrij van de volgende quarantaine-organismen: Globodera rostochiensis, G. pallida (aardappelmoehheid), Meloidogyne chitwoodi en M. fallax. De teelaarde is vrij van invasieve exoten zoals Reuzenberenklauw en de Japanse duizendknoop.

Product eisen teelaarde

Chemische eisen		
Bepalingen	Methode	Normen
EC (mS/m) *	EN 13038	≤ 80
pH-KCl	EN 10390	4 - 7,5
Koolzure kalk (CaCO ₃)	NEN-ISO 10693	Bij pH ≤ 6 = CaCO ₃ < 0,5 (gewichtsprocenten) Bij pH > 6 = CaCO ₃ < 2 (gewichtsprocenten)
Cl (mg/l substraat)	EN 13652	≤ 300

Op basis van de eigenschappen dient Teelaarde ingedeeld te worden in een van de volgende categorieën:

- Teelaarde 8+
- Teelaarde 3-5
- Teelaarde 1-3

Teelaarde 8+ "bosplantsoen en sierplantsoen"		
Fysische eisen		
Bepalingen	Methode	Normen
Organische stof	EN 13039	> 8 % (gewichtsprocenten)
Lutum	NEN 5753	< 6 % (% van de minerale delen)
Org. Stof + lutum		< 15%
Droge stofgehalte	NEN-EN 13040	> 60%
M50	NEN 5753	180 - 420 µm
Krimppercentage	RHP	< 45%

Fytosanitaire eisen		
Type onkruid	Methode	Normen
Onkruidscore Algemene onkruiden	RHP	< 75 per m ²
Onkruidscore Japanse duizendknoop, Reuzenberenklauw	RHP	0
Schadelijke aaltjes	Oostenbrink	0

Productblad	Uitgifte datum: 01-01-2023	Teelaarde	
Toepassingsgebieden		Aanvulgrond	Landscaping



Landscaping

Teelaarde 3-5 “gazons, speel- en ligweiden”
Fysische eisen

Bepalingen	Methode	Normen
Organische stof	EN 13039	3 - 5 % (gewichtsprocenten)
Lutum	NEN 5753	< 5 % (% van de minerale delen)
Org. Stof + lutum		< 8 %
Droge stofgehalte	NEN-EN 13040	> 60%
M50	NEN 5753	150 - 220 µm

Fytosanitaire eisen

Type onkruid	Methode	Normen
Onkruidscore Algemene onkruiden	RHP	< 75 per m ²
Onkruidscore Japanse duizendknoop, Reuzenberenklauw	RHP	0
Schadelijke aaltjes	Oostenbrink	0

Landscaping

Teelaarde 1-3 “schrale grasvelden en aanvulling van bermen”
Fysische eisen

Bepalingen	Methode	Normen
Organische stof	EN 13039	1 - 3 % (gewichtsprocenten)
Lutum	NEN 5753	< 3 % (% van de minerale delen)
Org. Stof + lutum		< 5 %
Droge stofgehalte	NEN-EN 13040	> 60%
M50	NEN 5753	150 - 220 µm

Fytosanitaire eisen

Type onkruid	Methode	Normen
Onkruidscore Algemene onkruiden	RHP	< 75 per m ²
Onkruidscore Japanse duizendknoop, Reuzenberenklauw	RHP	0
Schadelijke aaltjes	Oostenbrink	0