



Kwaliteit van substraat
is de basis

RAG-KEURMERK

Betrouwbare basis voor een gezond groenproject

Uw groenproject verdient een betrouwbaar boomsubstraat met eigenschappen die perfect passen bij de beoogde effecten in de toepassing, zoals optimale groei, water- en luchthuishouding én draagkracht voor verkeersbelasting. Het RAG-keurmerk biedt kwaliteit en vergroot veiligheid en zekerheid. De basis voor een optimale start van uw groenproject.



Unieke ketencontrole en kwaliteit

Het RAG-kwaliteitskeurmerk hanteert een unieke ketencontrole. Van grondstofwinning tot aflevering van het substraat bij de afnemer vindt monitoring plaats. Alleen grondstoffen van gecontroleerde herkomst worden gebruikt. Gecertificeerde bedrijven houden zich voor de productie van RAG-gecertificeerde substraten aan strenge chemische, fysische en fytosanitaire eisen. Een onafhankelijk auditor van een Certificerende Instelling controleert periodiek op naleving hiervan. En productmonsters worden regelmatig in het laboratorium en de proefkas geanalyseerd.

Doordat zowel het product als het productieproces in de hele keten worden bewaakt, geeft dit de grootst mogelijke zekerheid dat het product veilig en van hoogwaardige kwaliteit is en over de juiste substraateigenschappen beschikt voor de toepassing.

Drie toepassingsgebieden

Het RAG-keurmerk kent drie toepassingsgebieden:

- ✓ **RAG Landscaping:** boomsubstraat voor o.a. openbaar groen (gemeenten, bouwers van infrastructuur, parkbeheerders en hoveniers).
- ✓ **RAG Green Roof:** daksubstraat voor groene daken en gevels (gemeenten, hoveniers).
- ✓ **RAG Soil improvement:** aanvulgronden voor o.a. boomkwekerijen (boomkwekers).



Certified for
Landscaping



Certified for
Green Roof



Certified for
Soil Improvement

RAG-boomsubstraten: de beste voedingsbodem voor de boom

Boomsubstraten met het *RAG Landscaping*-keurmerk bieden het beste voor de boom én zijn goed bestand tegen verkeersbelasting!

- ✓ **Optimale groei:** een evenwichtig voedingsniveau en de juiste zuurgraad, zodat de boom optimaal voedingselementen kan opnemen.
- ✓ **Water- en luchthuishouding:** optimaal poriënvolume, watercapaciteit en waterdoor-

laatbaarheid voor snelle afvoer van water na hevige regen en een gezond wortelmilieu.

✓ **Draagkracht voor verkeersbelasting:** voldoende dichtheid en stabiliteit voor toepassing onder verharding, zodat boomsubstraten goed bestand zijn tegen verkeersbelasting.

De praktische meetmethodiek met de 'RAG Landscaping m3 box' van RHP geeft direct een beeld van de volgende fysische substraat-eigenschappen: draagkracht, poriënvolume, waterdoorlatendheid en watercapaciteit.



Hoe herken ik RAG-producten?

Producten met het RAG-keurmerk herkent u aan de vermelding van het RAG-keurmerklogo of de tekst RAG op de verpakking, afleverbon of factuur.



Over RHP

RHP, het kenniscentrum voor substraten, in 's-Gravenzande beheert en ontwikkelt de keurmerken RHP en RAG. www.rhp.nl

Voordelen RAG-gecertificeerde substraten

- ✓ Kwaliteitsborging van de gehele productieketen.
- ✓ Onkruidarm met een nultolerantie voor invasieve exoten (*Japanse duizendknoop*, *Reuzenberenklauw*, *Knolcyperus*), gecontroleerd met de onkruidtoets bij RHP.
- ✓ Vrij van quarantaineziekten.
- ✓ Voldoen aan een maximaal zoutgehalte, veilig voor bomen en planten.
- ✓ Voldoen aan de strengste wettelijke milieuhygiënische eisen m.b.t. verontreinigingen met zware metalen, PAK's en minerale oliën.
- ✓ Normen en eisen worden continu aangescherpt.

Meer informatie?

Wilt u meer weten over het RAG-keurmerk, de normen of hulp bij uw besteisen? Neem vrijblijvend contact op met:

Rob Scholman, technisch adviseur RAG-keurmerk

Tel. +31 (0)6 - 53 11 70 20

e-mail: scholman@rhp.nl

**Bekijk ook de video
over het RAG-keurmerk!**

