

ROOKGASONTZWAVELINGSGIPS

Bodemverbeteraar voor de landbouw

Kwaliteit G41

Rookgasontzwavelingsgips (RO-gips) is afkomstig van de rookgasontzwaveling van elektriciteitscentrales. Het rookgasontzwavelingsproces is gebaseerd op de omzetting van SO₂ met zuurstof en kalk(steen) waarbij CaSO₄.2H₂O wordt gevormd. De gipskristallen worden met behulp van cyclonen en centrifuges uit de suspensie van de natte rookgasreiniging gewonnen.

Gips verbetert de structuur van kleigronden. Door afgifte van vrij calcium wordt de klei losser, er komt meer lucht in de grond. Hierdoor wordt een betere bewerkbaarheid verkregen.

RO-gips ten behoeve van de landbouw voldoet aan de eisen gesteld in de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet (zie bijlage Aa onderdeel I en III, nr 20 en 21) en de Association of European Gypsum Industries (Eurogypsum).

Eigenschap	Dimensie	Eis
Zuiverheid (CaSO ₄ .2H ₂ O)	% m/m	≥ 90
Gehalte Calcium CaO	% m/m	≥ 29
Gehalte Zwavel SO ₃	% m/m	≥ 42
Droge stof	% m/m	92 - 87
Chloride	Mg/kg	≤ 250
Kleur	-	Wit-bruingrijs
Geur	-	Neutraal
Toxische componenten	mg/kg	Voldoen aan Uitvoeringsregeling Meststoffenwet
D50	µm	30 < D50 < 90
pH	-	5 ≤ pH ≤ 9

Rookgasontzwavelingsgips bevat geen stikstof en fosfaat en valt daarmee dus buiten de gebruiksnormenwetgeving.

VLIEGASUNIE BV

Postbus 265
4100 AG CULEMBORG
Nederland

Telefoon: +31 34 5509988
Telefax: +31 34 5509980
Email: info@vliegasonie.nl
Internet: www.vliegasonie.nl