

# Daktuinsubstraat I-R G

## Productdatablad

Toepassing	<b>Substraat voor intensieve daktuinen</b>
Bestandsdelen	<b>Vulkanisch gesteente, stabiele Hout-/Groencompost</b>
Levervorm	<b>Silo's, bigbags en zakgoed</b>

Eigenschappen	Resultaat
pH	ca. 6,5
EC	< 1,0
Org. Stof (bij sub. > 0,8 ton)	ca. 3%
Aantal deeltjes (d<63µ)	ca. 10%
Droog gewicht	ca. 1050 kg/m <sup>3</sup>
Verzadigd gewicht	ca. 1500 kg/m <sup>3</sup>
Maximale watercapaciteit	ca. 45%
Luchtgehalte bij max. watercapaciteit	ca. 15%
Poriënvolume	ca. 60%
Krimp	< 2%
Chloride-gehalte	< 350 mg/l
Stikstof (N) (in CaCl <sub>2</sub> )	< 80 mg/l
Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) (in CAL)	< 200 mg/l
Kali (K <sub>2</sub> O) (in CAL)	< 700 mg/l
Magnesium (Mg) in CaCl <sub>2</sub> )	< 160 mg/l

### Productomschrijving

Daktuinsubstraat I-R G is een speciaal samengesteld substraat, bestaande uit vulkanisch gesteente, hout- en groencompost. voor intensieve daktuinen. Daktuinsubstraat is vrij van overblijvende onkruiden en van onrechtmatigheden zoals puin, asphalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke. Daktuinsubstraat I-R G kan worden geleverd in silo's – los gestort of geblazen of het dak. Tevens bestaat de mogelijkheid om substraat aan te leveren in bigbags of als zakgoed.

### Toepassingsmogelijkheden

Daktuinsubstraat I-R G wordt toegepast bij intensieve daktuinen ofwel daktuinen waarin bomen, struiken en heesters geplant worden. Daarnaast zorgen substraten voor een tijdelijke wateropvang waardoor een vertraging van het hemelwater naar de hemelwaterafvoeren wordt gerealiseerd. Hierdoor wordt het riool minder zwaar belast. Tevens zorgt dakbegroening voor het zuiveren van de lucht waardoor het fijnstof gehalte verminderd wordt.

### Certificering

Daktuinsubstraat I-R G voldoet aan de FLL-richtlijnen en aan de BRL 9335-4. Daarnaast voldoet bomengrond aan het besluit Bodemkwaliteit.