

TECHNISCHE FICHE

Daksubstraat voor intensieve begroeiing



Van den Bergh Tuinmaterialen
Antwerpse steenweg 39
2840 Rumst
Depot Duffel:
Notmeir 62
2570 Duffel
Tel. : 015/31.32.60
E-mail : info@vandenbergh.co

Productbeschrijving

Het intensief substraat dient als groeimedium voor gecultiveerde planten en vegetatie oppervlaktes op zowel gebouwen (platte en schuine daken) als open ruimtes. Het substraat heeft een grote waterbufferingscapaciteit, een matige waterdoorlaatbaarheidscapaciteit en is voorzien van voldoende mineralen. Dankzij het organisch materiaal is het de ideale bodemlaag voor intensieve vegetatie en is het immuun voor onkruid. Daarnaast beschikt het daktuinsubstraat over de FLL-keuring (getest en goedgekeurd door de FLL-commissie).

Omschrijving

Het substraat is een teeltsubstraat samengesteld uit vulkanisch gesteente, mineralen en grondstoffen;

- Puimsteen, lavagesteente met een licht gewicht en grote poreusheid
- Zeolieten en leisteen
- Compost en samengestelde schors met kwaliteitsgarantie

Technische gegevens

Type: Teeltsubstraat voor het aanleggen van sierdaktuinen

Ontheffing: EM098D

Droge stof: 60 %

Korrelgrootte: 5/16 – 5/11

Volumegewicht Droge toestand: 0,95 g/cm³

Max. watercap. 1,40 g/cm³

Hoge watercapaciteit ≥ 45 VOL %

Porie volume ≥ 60 VOL %

pH-waarde 6,5 – 7,0

Organisch materiaal 8 %

Elektrische geleidbaarheid 35 mS / m

Hogere inhoud van voedingsbuffering Groeibevorderend en onkruidvrij substraat

Opslagstabiliteit & vorst resistent

Verboden te gebruiken voor groenten- en fruitteelten



Levering:

Silowagen -> Blaasbaar over een afstand van 150 m
-> Adhv buizen met diameter van 100 mm
-> Laadvermogen 28 ton

Los gestort door vrachtwagen

Big bag

Rapport

1. Test criteria

Het Substraat voor intensieve vegetatie voldoet aan de FLL-2002 richtlijnen.

2. Monster

17/08/2017 -2327

3. Resultaten en gegevens van laboratorium Lufa Nordrhein westfalen

Materialprüfinstitut Dipl. Ing. Münster Geologie Büro Dr. Ippach (Dipl. Geol.)

3.1. Deeltjesgrootte-verdeling

Korrelgrootte (mm)

Gemiddelde

37,5 mm / min.

Normale waarde

$\geq 0,30$ mm / min.

4. Evaluatie resultaten

Het SUBSTRAAT voldoet aan de eisen van de FLL-2002 voorschriften “vegetatie- en daksubstraat met intensieve aanplant van meerlaagse opbouwmethode” voor aanleg, onderhoud en verzorging van groene daken.

