

TERRAVIVA BASALTSUBSTRAAT 0/32

Terraviva Basaltsubstraat 0/32 is een plantputsubstraat dat hoofdzakelijk gebruikt wordt voor de aanplanting van bomen in verharde oppervlakten. Het substraat is een mengeling van een steencomponent, zuiver basaltlava 0/32, en een voedingsgrond en creëert een ondergrondse groei ruimte die tegelijkertijd een stabiele ondergrond is voor de bovenliggende verharding.

Terraviva Basaltsubstraat 0/32 heeft een laag gehalte aan organische stof. Het substraat is poreus en structuurstabiel, bezit een goede wateropnamecapaciteit en een voldoende waterdoorlaatbaarheid. De aanwezige voedingsgrond garandeert een duurzame ontwikkeling van de boomaanplanting door voldoende voedingsstoffen en humus. De aanwezige mineralen zijn vorstbestendig en drukvast. Bij plantputten met uitsluitend hangwater kan bentoniet of waterkristallen worden toegevoegd. Het type voedingsgrond met bijhorende pH kan worden aangepast in functie van de boomsoort.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Gewaarborgde samenstelling :

- basaltlava 16/32	ca. 70 vol%
- zand leemachtige teelaarde code 211	ca. 30 vol%
- Vlaco groencompost	

Volumegewicht bij levering

ca. 1300 kg/m³

Droge stofgehalte

75 %

Organisch stofgehalte

5 %

pH (H₂O)

4,5 – 7 i.f.v. boomsoort

Elektrische geleidbaarheid (EC-waarde)

350 µS/cm

Maximale watercapaciteit

35 vol%

CBR-waarde

> 35 %

Ontheffingsnummer

EM 072.E

Leveringsmogelijkheden

in vrac of bigbag

Toepassingen

Draagkrachtig boomplantsubstraat voor toepassing onder belaste oppervlakten

