



VDS BOOMGRANULAAT G

Boomgranulaat Noors Graniet bestaat uit grof vulkanisch gesteente met waterbufferende elementen en voedingsstoffen. Door de harde steen ontstaat een hoge draagkracht, die geschikt is voor zwaar belaste verhardingen, zoals wegen. Door de grote hoeveelheid poriën vinden de wortels gemakkelijk hun weg en wordt nieuwe zuurstof aangevoerd. Lutum- en humusachtige stoffen (organische stoffen) zorgen voor de aanwezigheid van voldoende mineralen en water. De verhouding van de lutum- en humusachtige stoffen is zodanig gekozen, dat het water niet te sterk gebonden wordt, maar beschikbaar is voor de wortels.

Boomgranulaat zorgt voor een optimale draagkracht.

*Boomgranulaat zorgt
voor een mooi fijn
vertakt wortelgestel*



PRODUCTOMSCHRIJVING

VDS BOOMGRANULAAT G

Op basis van Noors Graniet. Ongebonden steenmengsel van vulkanisch zeer hard hardgesteente. Hoge verbrijzelingsweerstand met lutum en met de juiste voedingsstoffen. Uitstekende basis voor alle bomen. Door de hoge draagkracht zeer geschikt voor zwaar belaste verhardingen zoals wegen. Grote wateropslagcapaciteit en veel ruimte voor de wortels. Tevens leverbaar met compleet VDS beluchtingsysteem.

SPECIFICATIES

Fractie 16-38 mm	Drogte stofgehalte >90%
pH-KCl 5,5-7,5	EC (zout) <1,4 mS/cm
Organisch stofgehalte 3-5%	Gem. CBR waarde 33%
Volumieke massa >1.800 kg/m ³ bij 97% verdichting	

VOORDELEN

- Zeer lage verbrijzelingsgraad door gebruik van breuksteen
- Toepasbaar onder zwaar belaste rijbanen
- Goede verankering van de boom
- Ruime poriën voor beluchting van de wortels
- Goede groei van de boom
- Grote draagkracht van de boom
- Grote wateropslagcapaciteit en zuurstofuitwisseling van de boom
- Vermindering van opdrukken door wortels van wegen/stoepen
- Groeiplaatsverbetering voor bestaande bomen

WIJZE VAN AANBRENGEN

De verwerking van het materiaal vereist specialistische kennis. Er moet aan een aantal criteria worden voldaan bij het graven en opvullen van het plantgat en het profiel van het grondwater (hangwaterprofiel of contactwaterprofiel) is van belang. Tevens dient tijdens het verwerken rekening te worden gehouden met de weersomstandigheden.



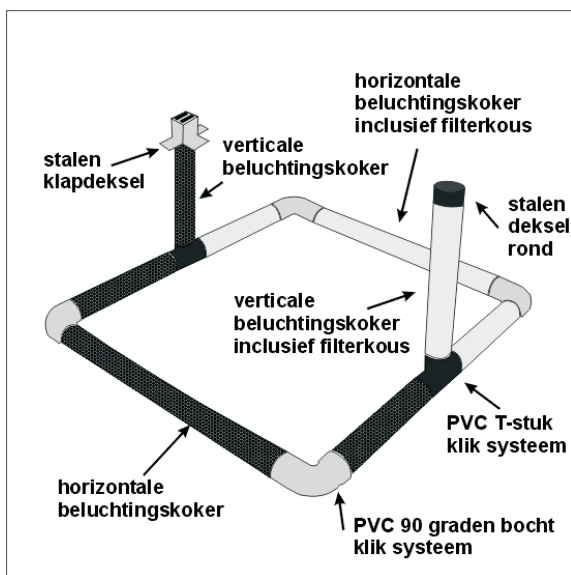
VAN DOORN - SOEST



**ONZE PRODUCTEN
ZIJN VOORRADIG
EN DROOG
OPGESLAGEN**

VDS BELUCHTINGSYSTEEM

Het toepassen van een beluchtingssysteem raden we aan op plaatsen, waar veel asfalt ligt voor de noodzakelijke gasuitwisseling en bewatering bij droge weersomstandigheden. De buizen van ons beluchtingssysteem zijn geperforeerd (ca. 42%) en stevig van structuur, indien gewenst te voorzien van een nylon filterkous. Per systeem per boom adviseren wij minimaal 2 verticale kokers op de ondergrondse horizontale beluchtingsbuizen voor een goede luchtcirculatie.



**Voor vragen en advies
neem contact met ons op
Tel. 035 - 601 01 67**



ONS ASSORTIMENT:

- > VDS Boomgranulaat op basis van Noors Graniet
- > VDS Boomgranulaat op basis van lava
- > VDS Bomengrond
- > VDS Bomezand 300
- > VDS Bomezand 500
- > Diverse types bomenzand: Amsterdams, Rotterdams en Utrechts bomenzand
- > VDS Dressgrond
- > VDS Dresszand
- > VDS Teelaarde / zwarte grond
- > Maatwerksubstraten

NATUURLIJK GOED VAN VAN DOORN-SOEST

Het grootste deel van onze producten is natuurlijk van oorsprong en zijn gerelateerd aan de boom. Deze degelijke basis is al 40 jaar ons uitgangspunt bij het vervaardigen van onze producten en is sterk geworteld in onze denkwijze. We werken voor particulieren, hoveniers, grond -, weg- en waterbouwbedrijven, infra, speeltuinverenigingen, overheidsinstanties, kwekers, potgrondbedrijven en specialisten in groen.



VAN DOORN - SOEST

POSTADRES: Postbus 15, 3760 AA Soest
BEZOEKADRES: A.P. van Doornweg 1
TEL. 035 - 601 01 67
info@vandoornsoest.nl
www.vandoornsoest.nl