



Stedelijk Groen Bomenzand

Goed fundament Bomen in verharding vragen iets meer

Soms willen wij bomen planten in een onnatuurlijke omgeving. Onder de bestrating is de mogelijkheid tot doorworteling vaak matig vanwege de grote verdichting bij de aanleg van de straatfundering of die het gevolg is van trillingen veroorzaakt door het verkeer. Stedelijk Groen Bomenzand is een speciaal ontworpen teelgrond voor bomen in of nabij verhardingen zoals wegen, straten en pleinen. Geschikt voor toepassingen onder de bestrating.



eentoppig bomenzand zwaar vergroot

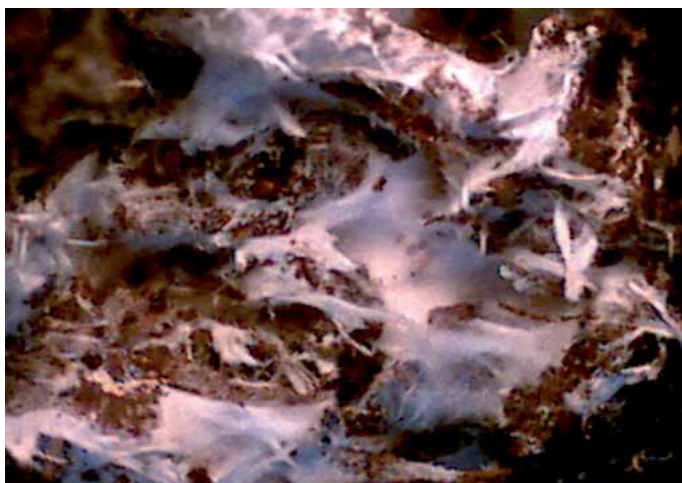
Middels diverse toevoegingen kunnen standplaats- of soortspecifieke aanpassingen worden doorgevoerd.

Wij ontwerpen uw ondergrondse groeiplaatsen en begeleiden in alle fasen de toepassing van bomenzand.

**“Voor wie zijn bomen
een langer leven gunt”**

Waarom verdient Stedelijk Groen Bomenzand uw voorkeur?

- Stedelijk Groen Bomenzand is ontwikkeld door Stedelijk Groen bv in nauwe samenwerking met diverse partners. Uit deze bundeling van kennis en jarenlange praktijkervaring is een hoogwaardig product ontstaan met zeer goede toepassingseigenschappen.
- Stedelijk Groen Bomenzand wordt samengesteld uit een mengsel van ééntoppig zand met een beperkt niveau aan fijnere fracties en een mengsel van edele composten. Het zand wordt computergestuurd geklasseerd.
- Bij de samenstelling wordt uitsluitend natuurcompost gebruikt die minstens 1 jaar gecomposteerd en regelmatig omgezet is opdat U verzekerd kunt zijn van een perfect uitgerijpt product.
- Stedelijk Groen Bomenzand bevat unieke toevoegingen. Het wordt geënt met o.a. preparaten die plantpositieve bacteriën, gisten, enzymen, mycorrhizae, zeewierpreparaten en sporenelementen bevatten. Verder is het bomenzand verrijkt met stoffen van minerale oorsprong die een langdurige werking van vocht- en voedingsbuffering bewerkstelligen en zodanig samengesteld zijn dat een gezond bodemleven wordt bevorderd. Deze toevoegingen bevorderen een goede hergroei en ontwikkeling van het plantmateriaal.



bodemschimmels

- De samenstelling van de vochtbuffer kan worden aangepast aan de plaatselijke omstandigheden.
- Hierdoor voldoet Stedelijk Groen Bomenzand bij een gematigd organische stof gehalte zo goed mogelijk aan zowel civieltechnische als aan cultuurtechnische eisen.
- Stedelijk Groen bomenzand is vrij van verontreinigingen en wordt samengesteld met milieusparende grondstoffen.



Stedelijk Groen Bomenzand toegepast op busstation Almelo. Situatie in 2003



Busstation Almelo in 2008

Welke gradaties zijn verkrijgbaar en wat zijn de overwegingen voor de juiste keuze?

Stedelijk Groen Bomenzand wordt standaard geleverd in twee series:

- **De 300 serie** is een algemeen toepasbaar bomenzand dat op veel plaatsen voldoet. Deze grofte is beter geschikt voor hangwaterprofielen (droogtegevoelige plaatsen) en bij voorkeur niet toe te passen op plaatsen met periodieke wateroverlast.
- **De 500 serie** is bomenzand dat voldoet op plaatsen met periodieke wateroverlast. Minder geschikt voor droogtegevoelige plaatsen. (grondwaterprofielen)

De belangrijkste overwegingen bij de keuze voor **Stedelijk Groen Bomenzand 500**:

- Grotere water- en luchtdoorlatendheid t.o.v. bomenzand 300.
- Door de betere doorwortelbaarheid minder neiging tot opdrukken van de bestrating.
- Minder kritische verwerking t.o.v. bomenzand 300.
- Geschikter voor plaatsen met periodieke wateroverlast.

De belangrijkste overwegingen voor het kiezen van **Stedelijk Groen Bomenzand 300**:

- Voldoet in veel gevallen, heeft een gunstiger prijsniveau dan bomenzand 500.
- Minder kritisch op droogtegevoelige plaatsen.
- Geschikter voor droogtegevoelige plaatsen.



Stationstraat Scheemda

Samenstellingsniveaus

300 Standaard / 500 Standaard

Normale toevoeging van een voormengsel van bodemactiverende stoffen.

300 Extra / 500 Extra

Met uitgebreide toevoeging van een voormengsel van bodemactiverende stoffen.

300 Select / 500 Select

Is specifiek maatwerk. Vaak in overleg met de opdrachtgever.

zie ook achtergrondinformatie

Alternatief product:

Stedelijk Groen Bomenganulaat.

Nadere informatie op aanvraag.



Stedelijk Groen bv

U kunt nu contact met ons opnemen

Meentweg 18 9756 AN Glimmen

tel. 050-4028506 fax 050-4028507