

PRODUCTBLAD

# Opwaarderen van bestaande grond met BBV (Bomen Bodem Verbetering)

Een gezonde ontwikkeling van bomen begint met een gezonde bodem. Onder natuurlijke omstandigheden is een gezonde bodem veel vanzelfsprekender dan in stedelijk gebied. Bodemverdichting, tekort aan zuurstof en het ontbreken van bodem- en wortelbiologie zijn in stedelijk gebied eerder regel dan uitzondering. **Veel aandacht bij de aanplant van bomen gaat tegenwoordig dan ook uit naar de groeiplaatsinrichting. Traditioneel wordt daarbij de bestaande grond één op één vervangen voor nieuwe. Met het product BBV bieden wij u een goedkoper én duurzamer alternatief: het opwaarderen van de bestaande grond.**

## Onderzoek en advies

Alle BBV projecten beginnen met een vooronderzoek. Hierbij wordt de bestaande grond in een laboratorium geanalyseerd. Op basis van de analyse wordt een afweging gemaakt of het opwaarderen van de aanwezige grond een haalbare optie is. Wanneer dit het geval blijkt te zijn wordt bepaald wat er aan de bestaande grond moet worden toegevoegd om hem op te waarderen. De resultaten van het onderzoek alsmede het advies worden uitgewerkt in schriftelijke rapportage.

- o Hoog organisch-stofgehalte
- o Milieuvriendelijk natuurproduct
- o Stabiele humuscomponent



## Duurzaam

- o Past in 'cradle to cradle' principe
- o Snoei- en houtafval wordt grondstof voor groen
- o Minder vrachtverkeer en verkeershinder
- o Minder dieselverbruik en minder uitstoot CO2

## Unieke productsamenstelling

BBV kent een unieke samenstelling op basis van veen, natuurcompost, perliet en biologische preparaten, waaronder gunstige wortelschimmels (mycorrhizae) en bacteriën. Pius Floris Boomverzorging werkt bij de ontwikkeling van dit product samen met BVB-Substrates.

## Voordelen

- o Verbetert het watervasthoudend vermogen
- o Verhoogt het zuurstofgehalte in de bodem
- o Vermindert kans op verslemping
- o Per m3 meer effectieve doorwortelbare ruimte

## Duurzamer en efficiënter

Met BBV wordt het (her)planten van bomen in stedelijke gebieden een stuk gemakkelijker. Want waarom zou u 100% af- en aanvoeren als het resultaat met de helft net zo goed of wellicht zelfs beter is? Door de gebiedseigen grond niet volledig te vervangen maar op te waarderen met BBV werkt u veel duurzamer én goedkoper. Desgewenst berekenen wij voor u met MKI (Maatschappelijke Kosten Indicator) hoe duurzaam het product is ten opzichte van de traditionele gronduitwisseling.

## Toepassingsgebieden

Groeiplaatsverbetering voor bomen in open grond en onder verharding, zoals in plantvakken en bermen en onder trottoirs en parkeerplaatsen

## Toepassingsmogelijkheden

Een onderzoek door Kiwa KOAC heeft uitgewezen dat BBV verwerkt kan worden in projecten tot en met verkeersklasse 3. Dit betekent dat BBV naast open grond situaties tevens kan worden toegepast onder fietspaden, trottoirs en parkeerplaatsen.

## kostenbesparing

- o Minder grond af- en aanvoeren
- o Minder transportbewegingen
- o Meer duurzame kwaliteit
- o Goedkoper ten opzichte van teelaarde, bomengrond, bomenzand en bomengranulaat

## Eigenschappen

- o Lichtgewicht substraat
- o Optimale lucht- en waterhuishouding

## Waarom kiest u voor Pius Floris Boomverzorging?

- o **Altijd dichtbij met 15 vestigingen in België en Nederland**
- o **Hoog opgeleid en gecertificeerd personeel**
- o **Al meer dan 40 jaar ervaring in boomverzorging**

## Neem contact met ons op

Kijk op [Piusfloris.nl](http://Piusfloris.nl) om een afspraak te maken of te informeren naar de mogelijkheden.

