



Boomgranulaat ECO: kwaliteit en duurzaamheid in optima forma

Door vergroening van de omgeving verbetert de kwaliteit van het samenleven. Het is onmisbaar voor een prettige leefomgeving. Groen in steden is tegelijkertijd een uitdaging, want bomen willen groeien op goede gronden.

Auteur: Heleen van der Weerd

Door het gebruik van bodemverbetersaars en substraten wordt voor bomen een ideale plantplaats gecreëerd. 'Juist het gebruik van die producten is risicobepalend', vindt Erik Punt, directeur van Eijkelboom bv. 'Als je investeert in plantplaatsverbetering én een nieuwe boom, dan wil je zeker weten dat die investering goed uitpakt. De waarde van granulaat in de totale kostenkolom is relatief

klein. Maar als er een boom uitvalt, je dat kunt herleiden tot het granulaat en er een nieuwe boom geplaatst moet worden, dan is dat vele malen duurder. We moeten er dus op kunnen vertrouwen dat Heicom die kwaliteit levert.'

Eijkelboom bv is net als aannemingsbedrijf Jos Scholman verantwoordelijk voor de boomreno-

vaties in Utrecht. De relatie tussen Eijkelboom en Heicom gaat al minstens vijftien jaar terug; op basis van wederzijds vertrouwen ontstond een duurzame samenwerking. Punt: 'Door deze relatie konden we kennis en ervaring uitwisselen, om samen sterker en slimmer situaties te kunnen aanpakken. In Utrecht zijn we zo tot het gebruik van Boomgranulaat ECO gekomen.'

Civiel en groen zijn partijen die op verschillende wijze naar hun werk kijken

Unieke eigenschappen

'Boomgranulaat ECO is gemaakt van zogenaamde spoorballast, de grove split die onder spoorrails is te vinden', vertelt Marcel Straatman van Heicom. De gerecyclede breuksteen is zeer geschikt voor groeiplaatsen die veel te lijden hebben van het verkeer en is voorzien van het DUBOkeur®-kwaliteitskeurmerk, dat staat voor een minimale milieubelasting. Het voedingsdeel van Boomgranulaat ECO is een unieke combinatie van klei, organische stof, meststoffen en *broadleaf* (voor extra waterbuffering). Deze combinatie heeft een hoog organischestofgehalte en een pH van circa 6.

De civiele eisen krijgen helaas nog altijd voorrang boven het voedingsaspect.

ECO kent juist deze goede combinatie van draagkracht en voeding. Het is van groot belang de juiste verwerking te monitoren, vertelt Marcel Straatman van Heicom. De LWD-meter is een methode om de draagkracht van steenmengsels

zoals boomgranulaten te bepalen. 'Zo monitoren wij de optimale verwerking van boomgranulaat, zowel voor de boom als voor de bestrating.' Straatman is overtuigd van de kwaliteit van het product en ook Eijkelboom heeft dit vertrouwen: 'Als je het tot de kern terugvoert, gaat het om vertrouwen. Vertrouwen dat het een kwalitatief hoogstaand product is, dat er goed mee wordt omgegaan en dat er geen discussie is over de ontwikkeling in het straatwerk. Dat vertrouwen hebben wij in Heicom en op basis daarvan werken we al jaren aan groeiplaatsverbetering.'

Circulair produceren in Utrecht

Boomgranulaat ECO bestaat voor 100 procent uit duurzame grondstoffen. In Utrecht gaat Heicom nog een stapje verder, door het granulaat ook in de stad zelf te produceren. Straatman: 'Duurzaamheid is de drijfveer van onze bedrijfsvoering. Vanuit de circulaire gedachte is het mooi om te zien dat Utrecht zowel de plaats van herkomst als de plaats van bestemming van dit granulaat is. We maken de keten op deze manier zo klein en efficiënt mogelijk. Het is een combinatie van kwaliteit en duurzaamheid in optima forma.'

Boomgranulaat ECO voor een 'Beter Ermelo'

In Ermelo werden een masterplan en een bomenplan opgesteld voor een 'Beter Ermelo'. Een belangrijk onderdeel van het bomenplan was het verplaatsen van lindebomen; er was namelijk sprake van een onrustig straatbeeld. De bomen werden dus niet alleen verplaatst, maar een nieuwe, duurzame ondergrond moet ervoor zorgen dat ze nog jaren meegaan en dat ze genoeg voedingsstoffen en zuurstof krijgen. In totaal is er op dit project circa 2000 ton boomgranulaat ECO gebruikt. Door

de duurzame grondstoffen voldoet boomgranulaat ECO volledig aan de door de gemeente Ermelo gestelde duurzaamheidseisen

Peter van der Velde van het team projectrealisatie van de gemeente Ermelo was van begin tot eind betrokken bij het project en blikt tevreden terug. Van der Velde: 'Civiel en groen zijn partijen die op verschillende wijze naar hun werk kijken. Uiteindelijk moeten beide partijen het eindbeeld in het oog houden: hoe staan de bomen en ligt de bestrating er over tien jaar bij? Een goede afstemming tussen de partijen is daarbij belangrijk. We streven gezamenlijk naar een mooi eindbeeld. Heicom heeft in dit geval perfect gezorgd voor een goede ondergrond.'

Boomgranulaat ECO is nu ruim vier jaar op de markt en niet meer weg te denken uit het assortiment van Heicom. 'Wij zijn blij dat we bomen op een duurzame manier kunnen laten groeien, dat we zo de natuur in zijn kracht kunnen zetten. Wat mij betreft, mag het thema circulair ondernemen wel in gewicht toenemen, zodat we samen kennis en ervaringen kunnen delen én kunnen blijven innoveren.'



Be social

Scan of ga naar:

www.Boomzorg.nl/artikel.asp?id=19-6794



Ermelo



Utrecht