



JdB groep zet met analyses, certificering en advies in op betrouwbare groeiplaatsen van de toekomst

Kwaliteit begint bij de bodem

Een gezonde boom begint onder de grond. Daarom staat kwaliteit bij JdB groep centraal in alles wat het bedrijf doet. Van grondstoffencontrole en productontwikkeling tot certificering en advies: elke partij grond die het bedrijf binnenkomt of verlaat, wordt kritisch beoordeeld. Volgens Gerben Born van JdB groep is dat geen luxe, maar een absolute noodzaak in een markt waarin opdrachtgevers en JdB zelf steeds hogere eisen stellen aan groeiplaatsen, duurzaamheid en prestaties op de lange termijn.

Auteur: Emiel te Walvaart

BODEM & BODEMBIOLOGIE



vormt dat de basis, maar daar blijft het niet bij. 'We voeren aanvullend extra analyses uit op de grondstoffen en eindproducten die we verwerken,' legt Born uit. 'Daardoor kunnen we onze producten niet alleen toetsen aan de RAG-eisen, maar ook aan aanvullende bestek-eisen of productspecificaties die opdrachtgevers hanteren.'

Die extra kwaliteitscontrole is belangrijk omdat in de praktijk vaak wordt verwezen naar uiteenlopende normen en richtlijnen. Gemeenten, aannemers en adviesbureaus stellen regelmatig aanvullende eisen bovenop de standaardregeling. 'Er wordt bijvoorbeeld vaak verwezen naar het Handboek Bomen of andere richtlijnen. Ook werken veel opdrachtgevers volgens de RAW-systematiek. Onze producten voldoen daar standaard aan, waardoor we snel kunnen inspelen op uiteenlopende uitvragen.'

Metten is weten

Naast laboratoriumanalyses voert JdB ook

regelmatig draagkrachtmetingen uit met behulp van een Light Weight Deflectometer (LWD). Met deze mobiele meetmethode kan snel worden vastgesteld hoe draagkrachtig en verdicht een bodem of funderingslaag is. 'Vooral bij granulaten is dat belangrijk,' zegt Born. 'We kunnen daarmee aantonen dat onze producten voldoende verdicht kunnen worden voor verkeersbelasting. Dat geeft opdrachtgevers zekerheid over de prestaties van de groeiplaats.'

Volgens hem wordt die aantoonbaarheid steeds belangrijker. Niet alleen bij gemeenten, maar ook bij aannemers die risico's willen beperken en vooraf zekerheid willen hebben over de kwaliteit van de toegepaste materialen.

Advies als verlengstuk van kwaliteit

Kwaliteit zit volgens Born niet alleen in het product zelf, maar ook in het advies eromheen. Bij grote opdrachtgevers liggen de productspecificaties vaak al vast in bestekken. Bij kleinere projecten ontstaat juist regelmatig behoefte aan begeleiding. 'Dan krijgen wij de vraag wat technisch mogelijk is binnen een bepaalde situatie. We kijken naar de locatie, de belasting, de bodemopbouw en de eisen van de opdrachtgever. Soms adviseren we een andere oplossing dan aanvankelijk gevraagd wordt. Uiteindelijk draait het om een goed eindresultaat.' Juist in de offertefase kan die kennis het verschil maken tussen een product dat op papier

'Wij willen zeker weten dat onze producten doen wat ze moeten doen,' zegt Gerben Born, kwaliteitsmedewerker bij JdB groep. 'Daarom kijken we verder dan alleen de verplichte analyses. Kwaliteit moet aantoonbaar zijn.'

Meer controleren dan noodzakelijk

JdB is aangesloten bij de Stichting RHP, beheerder van het RAG-keurmerk (Regeling HandelsPotgronden). Dit keurmerk stelt strenge eisen aan de samenstelling en prestaties van groeimateriaal en bodemproducten. Voor JdB

'We voeren aanvullend op de eisen van het RAG-keurmerk extra analyses uit op de grondstoffen en eindproducten die we verwerken'



Resultaat van grastegelsubstraat

voldoet en een groeiplaats die jarenlang goed blijft functioneren.

Vooroplopen in duurzame ontwikkelingen

Naast kwaliteitsborging houdt JdB zich actief bezig met toekomstige ontwikkelingen binnen de sector. Een van de belangrijkste thema's is de zoektocht naar veenvrije alternatieven. 'De vraag naar producten met minder of geen veen neemt toe,' constateert Born. 'Wij onderzoeken voortdurend welke alternatieven technisch goed functioneren. Tegelijkertijd is er nog geen perfecte vervanger beschikbaar die voldoende voorhanden is en dezelfde eigenschappen biedt.'

Ook op het gebied van compost en circulaire grondstoffen wordt volop geëxperimenteerd. 'Wij kijken continu waar verbeteringen mogelijk zijn. Daarbij geven we de voorkeur aan grondstoffen uit Nederland. Dat is niet alleen gunstig voor transportafstanden, maar ook voor de MKI-waarden en de duurzaamheid van het eindproduct.'

Sterke vraag naar RAG-producten

Het RAG-keurmerk speelt volgens Born een steeds belangrijkere rol in aanbestedingen en bestekken. 'Veel opdrachtgevers vragen er tegenwoordig expliciet naar. Dat is logisch, want het keurmerk biedt zekerheid. Zowel de gebruikte grondstoffen als het eindproduct

worden gecontroleerd en geanalyseerd. De hele keten staat onder toezicht.'

Die focus op kwaliteit vertaalt zich ook naar het productassortiment. Zo behoren de verschillende bomenzanden tot de meest toegepaste producten van JdB. 'Ons bomenzand 300 en bomenzand 500 zijn beide voorzien van een RAG-keurmerk. Ze bieden voldoende draagkracht voor de verharding rondom bomen, terwijl er tegelijkertijd voldoende ruimte blijft voor wortelontwikkeling.'

Ook de bomengranulaten worden veel toegepast. Afhankelijk van de belasting biedt JdB verschillende korrelgroottes. 'Voor licht belaste situaties, zoals fietspaden, is bomengranulaat graniet 2-6 een goede oplossing. Voor parkeerplaatsen wordt vaak gekozen voor 16-22 en bij zware verkeersbelasting voor 22-40.'

Daarnaast behoren grastegelfundaties tot de hardlopers binnen het assortiment. Deze fundatielagen maken verkeersbelasting mogelijk terwijl er een groene uitstraling aan wordt toegevoegd. In plaats van grijze parkeervlakken creëer je nu groene parkeervlakken. Bovendien gaat het hittestress tegen en zorgt het ervoor dat het water gemakkelijker wegloopt.

Circulair denken

Een ontwikkeling die volgens Born de komende

jaren sterk zal groeien, is het opwaarderen van bestaande grond met speciale voedingsmixen. 'Momenteel leveren we hiervoor honderden kubieke meters materiaal voor een project langs de A10. Door voedingsstoffen toe te voegen aan bestaande grond ontstaat een kwalitatief hoogwaardige groeiplaats zonder dat de grond hoeft te worden afgevoerd en vervangen.'

Dat levert niet alleen minder transportbewegingen op, maar verlaagt ook de milieubelasting van projecten. 'Je benut bestaande grond optimaal en voorkomt onnodige aan- en afvoer. Dat sluit perfect aan bij onze circulaire gedachtegoed, dat van nature in ons DNA zit, en ook bij veel opdrachtgevers een belangrijk element wordt.'

Voor Born is het illustratief voor de koers die JdB vaart: kwaliteit, duurzaamheid en innovatie hand in hand laten gaan. 'De eisen aan groeiplaatsen worden steeds hoger. Dan moet je als leverancier niet alleen een goed product leveren, maar ook kunnen aantonen waarom het goed is. Daar investeren wij elke dag in.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!