

Een project van 10x bigbags (10m³) voorgedroogde naaldhoutchips in Maurik



Gerdo Lagerweij

Groen en veilig: JdB Groep versterkt buitenruimte met natuurlijke valondergronden en ondergronden als bodembedekker

Gecertificeerde valondergronden en bodembedekkers combineren esthetiek, veiligheid en ecologische waarde in één circulaire aanpak

JdB Groep in Hoofddorp is al jarenlang gespecialiseerd in hoogwaardige bodemproducten die beplanting helpen groeien en bloeien – ook in de meest stedelijke omgeving. Misschien minder bekend is dat het bedrijf ook een uitgebreid assortiment bodembedekkers en gecertificeerde valondergronden levert. Daarmee voorziet JdB niet alleen plantvakken en tuinen, maar ook speelplaatsen, parken en schoolpleinen van een natuurlijke en veilige basis.

Auteur: Emiel te Walvaart

‘Onze houtachtige bodembedekkers hebben een veelzijdige toepassing voor een duurzame en groene leefomgeving’, vertelt Gerdo Lagerweij, directeur Grond bij JdB Groep. ‘Ze bieden esthetische waarde, remmen onkruidgroei en helpen vocht vast te houden. Na verloop van tijd breken ze af en voegen ze waardevolle voedingsstoffen toe aan de bodem. En onze valondergronden zorgen bovendien voor eindelijk veilig speelplezier.’



In Sint Pancras zijn 40 bigbags met in totaal 40 m³ voorgedroogde naaldhoutchips aangebracht ter vervanging van een valondergrond.

‘Onze producten sluiten naadloos aan op de toenemende vraag naar natuurlijke oplossingen voor stedelijke en recreatieve buitenruimtes’

Breed assortiment van natuurlijke oorsprong

Het assortiment van JdB bestaat uit Franse boomschors, naaldboomschors, voorgedroogde naaldhoutchips, speelmix, valdempzand en speelzand. Alle producten zijn gecertificeerd volgens de Europese norm NEN-EN 1177 voor valondergronden en worden onafhankelijk getest door de keuringsinstanties TÜV en Kiwa. Ze worden niet alleen gebruikt in de groenvoorziening, maar ook in toepassingen als biofilters en filtersystemen.

‘Onze producten vinden hun weg naar groenvoorzieners, hoveniers en aannemers’, zegt Lagerweij. ‘Ze worden toegepast bij speelplaatsen, in parken en openbaar groen, maar ook in particuliere tuinen. Daarmee dragen ze bij aan zowel veiligheid als uitstraling.’

Franse boomschors: natuurlijk en onderhoudsarm

Een van de populairste producten van JdB is

Franse boomschors, deels geïmporteerd uit Portugal, met de vereiste herbebossingscertificaten. ‘Door de roodbruine schors droogt de grond minder snel uit en worden vaste planten tegen beschermd vorst en uitdroging’, legt Lagerweij uit. ‘Door de harde, vaste structuur gaat de schors tot wel vijf jaar onderhoudsvrij mee.’

De boomschors is verkrijgbaar in fracties van 20–45 mm. De fijne variant wordt veel gebruikt als decoratieve afdeklaag in borders en tuinen, terwijl de grovere fractie geschikter is voor grotere oppervlakken en speelzones.

Naaldboomschors: betaalbaar en biologisch afbreekbaar

Een tweede belangrijke categorie is naaldboomschors, afkomstig van het ontschorsen van grove den, fijnspar en douglas bij zagerijen. De ruwe schors wordt gezeefd en ontdaan van vervuiling, waarna een gemêleerde licht- tot donkerbruine schors overblijft.

‘Naaldboomschors is 100 procent organisch en gaat bij goed onderhoud twee tot drie jaar mee’, vertelt Lagerweij. ‘Deze schors is iets harder en goedkoper dan de Franse variant, maar heeft dezelfde voordelen: hij is vochtregulerend, onkruidremmend en volledig biologisch afbreekbaar. Na verloop van tijd gaat de schors volledig op in de natuurlijke kringloop.’

Voorgedroogde naaldhoutchips: duurzaam en veelzijdig

De derde productgroep bestaat uit voorgedroogde naaldhoutchips, gemaakt van lariks en douglas. Deze houtsnippers worden zorgvuldig gedroogd en gezeefd, wat ze geschikt maakt voor uiteenlopende toepassingen.

‘De chips beschermen planten tegen vorst, zorgen dat de bodem minder snel uitdroogt en bevorderen het bodemleven’, aldus Lagerweij. ‘In combinatie met een gronddoek wordt onkruidgroei sterk verminderd. De chips zijn ideaal voor speelplaatsen en recreatiegebieden, voldoen aan alle veiligheidsnormen en hebben een levensduur van drie tot vijf jaar.’

Bij binnenkomst ondergaan sommige producten nog een nabewerking. Zo wordt naaldboomschors machinaal verkleind tot de gewenste fractie, terwijl Franse boomschors direct geleverd kan worden.



Franse boomschors

Speelmix: huisgemaakt en gecertificeerd

Op basis van de voorgedroogde houtchips ontwikkelde JdB een eigen speelmix: een 100 procent natuurproduct dat dient als valdempende ondergrond. Er zijn twee varianten: Classic Speelmix, een mengsel van houtsnippers en naaldboomschors, en Exclusive Speelmix, een mix van voorgedroogde houtchips en Franse boomschors. 'Het verschil zit vooral in de levensduur', zegt Lagerweij. 'Exclusive Speelmix gaat vaak vijf jaar mee, dankzij de harde structuur van de Franse schors. Daarnaast oogt deze mix fraai en past hij goed in een natuurlijke omgeving.'

Belangrijk bij de aanleg is de laagopbouw. Lagerweij: 'Je kunt een dunne laag van 5 cm aanbrengen, maar voor echte valdemping adviseren wij 30 cm. Daarmee voldoet het product aan de NEN-EN 1177-norm. Ook onze speelmixen verteren geleidelijk, dus ze vormen geen restproduct en zijn volledig circulair.'

Groene keuze met esthetische meerwaarde

Volgens Lagerweij passen bodembedekkers en valondergronden van natuurlijke materialen beter bij de huidige duurzaamheidsdoelen. 'Ze horen thuis in de groenvoorziening. In vergelijking met grind, split en leem zijn onze materialen vriendelijker voor het milieu én mooier

in het straatbeeld. Ze voegen zich natuurlijk in elke groene omgeving.'

Bij het aanbrengen van de valdempende producten speelt ook gebruiksgemak een rol. 'Onze materialen zijn splintervrij, stofarm en eenvoudig aan te vullen', zegt Lagerweij. 'Ze zijn verkrijgbaar in bigbags, die hoveniers en aannemers zelf kunnen ophalen of door ons op locatie worden geleverd. De bigbags zijn gecertificeerd voor veilige verplaatsing met een bouwkraan – handig bij lastig bereikbare tuinen of binnenplaatsen.'

Tijdens de schoolvakanties levert JdB regelmatig bij speelplaatsen en schoolpleinen, zodat deze bij aanvang van het nieuwe schooljaar weer veilig zijn.

Circulaire aanpak

Duurzaamheid stopt bij JdB niet bij de levering. 'Wanneer een project wordt uitgevoerd, controleren we eerst of de juiste diepte is ontgraven voor de valondergrond', legt Lagerweij

uit. 'We leveren onze producten in containers aan; het vrijgekomen materiaal kan daar direct in teruggestort worden. Wij halen het op vervolgens en zorgen dat het een nieuwe bestemming krijgt.'

Afhankelijk van de herkomst wordt het afgevoerde materiaal verwerkt tot biomassa of naar de gecertificeerde grondbank gebracht, waar de kwaliteit wordt onderzocht. 'Geschikte grond passen we opnieuw toe in andere projecten. Zo krijgt al het materiaal een circulaire toepassing. Niets gaat verloren.'

Natuurlijk veilig, natuurlijk duurzaam

Met zijn gecertificeerde bodembedekkers en valondergronden combineert JdB Groep veiligheid, duurzaamheid en esthetiek. De producten sluiten naadloos aan op de toenemende vraag naar natuurlijke oplossingen voor stedelijke en recreatieve buitenruimtes.

'Wij willen bijdragen aan een groenere leefomgeving', zegt Lagerweij tot besluit. 'Met onze materialen kies je niet alleen voor veiligheid en duurzaamheid, maar ook voor een natuurlijke uitstraling die jarenlang meegaat.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!