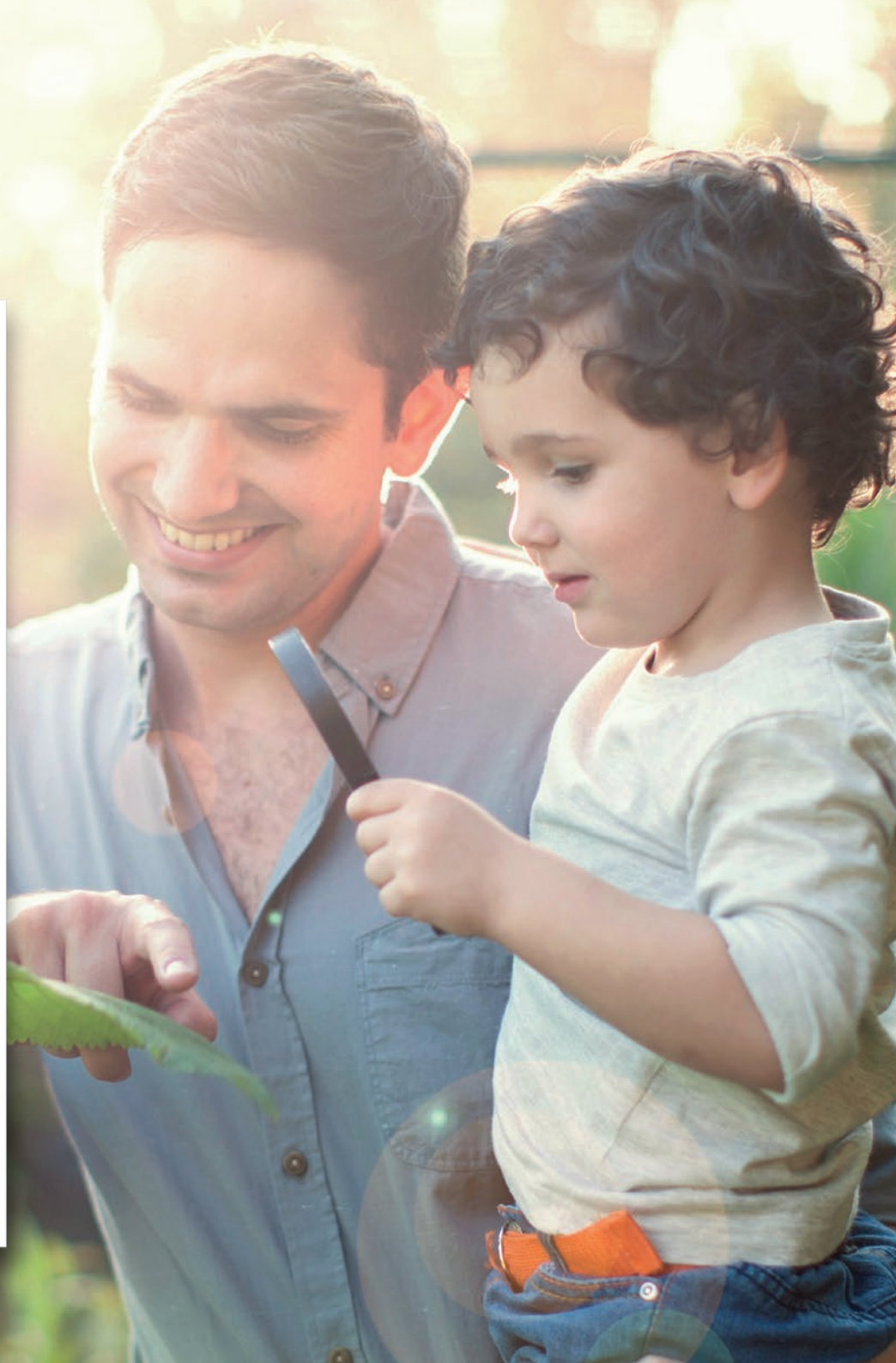
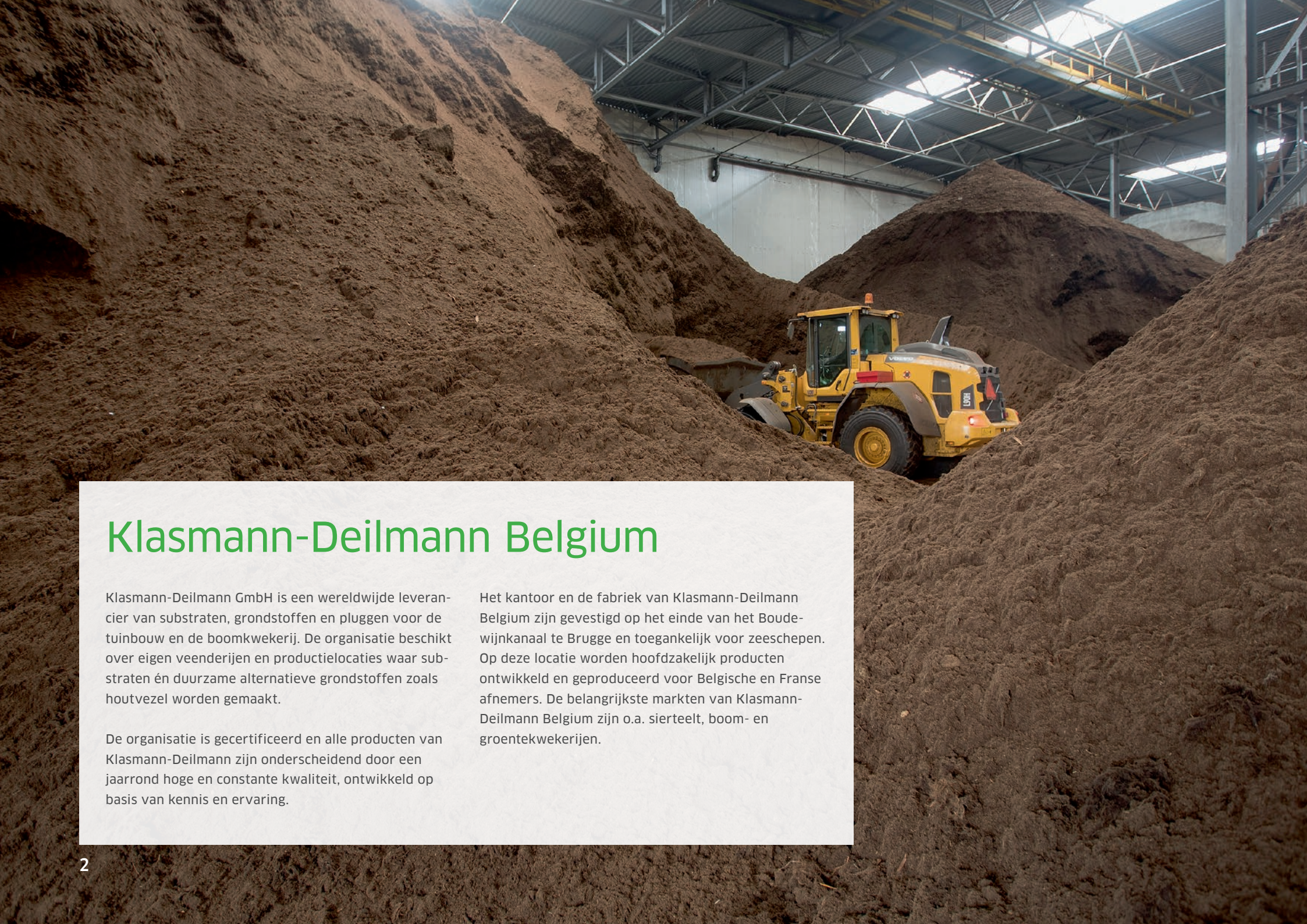
Klasmann-Deilmann: Streven naar duurzaamheid

Uit verantwoordelijkheid voor de toekomst

1913

we make it grow





Klasmann-Deilmann Belgium

Klasmann-Deilmann GmbH is een wereldwijde leverancier van substraten, grondstoffen en pluggen voor de tuinbouw en de boomkwekerij. De organisatie beschikt over eigen veenderijen en productielocaties waar substraten én duurzame alternatieve grondstoffen zoals houtvezel worden gemaakt.

De organisatie is gecertificeerd en alle producten van Klasmann-Deilmann zijn onderscheidend door een jaarrond hoge en constante kwaliteit, ontwikkeld op basis van kennis en ervaring.

Het kantoor en de fabriek van Klasmann-Deilmann Belgium zijn gevestigd op het einde van het Boudewijnkanaal te Brugge en toegankelijk voor zeeschepen. Op deze locatie worden hoofdzakelijk producten ontwikkeld en geproduceerd voor Belgische en Franse afnemers. De belangrijkste markten van Klasmann-Deilmann Belgium zijn o.a. sierteelt, boom- en groentekwekerijen.

“Wij stemmen onze organisatie af op onze klanten en nemen daarbij onze verantwoordelijkheden uiterst serieus. De ontwikkeling van duurzame substraten is daarin van groot belang. Dit leidt naar innovatieve teeltsubstraten en alternatieve grondstoffen waarin kwaliteitsopvolging en technische ondersteuning steeds belangrijker worden. Samen met onze klanten streven wij zo naar een sector, die ook toekomst biedt aan generaties na ons.”

Dirk De Geest, directeur

Vanaf het allereerste begin hanteren wij hoge normen

Onze geschiedenis vertelt het succesverhaal van een middelgroot familiebedrijf.

Klasmann-Deilmann’s bedrijfsgeschiedenis gaat terug naar 1913 toen Georg Klasmann het bedrijf Heseper Torfwerk GmbH oprichtte, wat in 1971 hernoemd werd naar Klasmann Werke GmbH. Het bedrijf dat later C. Deilmann AG werd, begon turf te produceren in 1920. Klasmann besteedde voornamelijk aandacht aan het vervaardigen van turfproducten voor brandstof en als strooisel in stallen. Ze hadden zelfs hun eigen turf-gestookte energiecentrale.

Vanaf de late jaren 50 richtten Klasmann en Deilmann zich steeds meer op het produceren van substraten voor de commerciële tuinbouw en in 1974 begonnen ze met de ontwikkeling van groeimedia op basis van zwartveen.

Klasmann-Deilmann GmbH is in 1990 ontstaan vanuit een fusie tussen Klasmann en Deilmann. Vanaf dat moment werden grote veengebieden aangekocht in Duitsland, Ierland, Litouwen en Letland, en er werd ge-investeerd in moderne substraatfabrieken op strategi-sche locaties. Tegelijkertijd werden er dochterondern-emingen opgericht in belangrijke Europese landen, Azië en Noord-Amerika om ook die gebieden marktgericht te kunnen bedienen. Daarnaast is er ondertussen een uit-gebreid netwerk van verkooppartners ontstaan, dat nu de hele wereld dekt.

Overal in de wereld...

Hoofdvestiging

Verkoopkantoren

Onafhankelijke verkoopkantoren

… en vlakbij u

De werkgebieden van de Klasmann-Deilmann groep

Klasmann-Deilmann is een toonaangevend bedrijf in de internationale substraatindustrie, met tal van verkoop- en productielocaties in Europa, Azië en Amerika. Overal ter wereld bieden onze groeimedia een vitale basis voor planten, maar ook een stevige basis voor het succes van onze partners en klanten die actief zijn in de commerciële tuinbouwsector.

Naast de productie van veen, ontwikkelt en produceert Klasmann-Deilmann ook duurzame alternatieven zoals GreenFibre naaldhoutvezel en groencompost. Hierbij vertrouwen wij op onze expertise die wij over vele decennia hebben verworven, bijvoorbeeld door het op grote schaal beheren van veengebieden en het gebruik van biomassa. Onze productportfolio omvat substraten voor de commerciële tuinbouw en de consumentensector met wit- en zwartveen als basisgrondstof, maar ook met groencompost en houtvezel, in eigen beheer gewonnen.

Wij willen het meest duurzame bedrijf in de substraat-industrie zijn en blijven, maar ook verder uitgroeien tot een belangrijke leverancier van hernieuwbare energie en alternatieve grondstoffen. Voor de verwezenlijking van deze doelstellingen zijn onze medewerkers van cruciaal belang. Zij spelen een belangrijke rol in de ontwikkeling van onze organisatie.

Overzicht van onze bedrijfsgebieden

SUBSTRATES

- SUBSTRATES Easy Growing
- SUBSTRATES Select
- SUBSTRATES Florabella®

RAW MATERIALS

- RAW MATERIALS GreenFibre®
- RAW MATERIALS TerrAktiv®/FT
- RAW MATERIALS Peat
- RAW MATERIALS Containermulch

BIOENERGY

- BIOENERGY Wood Chips
- BIOENERGY Wood Trading
- BIOENERGY Wood Services

INNOVATION

- INNOVATION Academy
- INNOVATION Growcoon

Verbinding voor zeeschepen via het Boudewijnkanaal

De fabriek van Klasmann-Deilmann Belgium te Brugge was oorspronkelijk een veenterminal voor de opslag van grondstoffen. In 2012 werd deze fabriek voorzien van een volledig nieuwe menglijn. Ook de loods werd uitgebreid en zo ook de stockagecapaciteit. Eind 2017 werd een tweede menglijn gebouwd om zo de productiecapaciteit te verdubbelen. Vandaag behoort de fabriek tot de modernste van Europa. Hierdoor kunnen wij elk gewenst substraat produceren in een door de klant gewenste hoeveelheid. Via het Boudewijnkanaal is er een rechtstreekse verbinding voor zeeschepen.

Vervoer per water, spoor en over de weg

Vervoer per water voor het spoor en voor de weg is een fundamenteel principe. Echter, bij de implementatie van dit principe lopen we herhaaldelijk tegen de grenzen aan van wat haalbaar en wat commercieel realistisch is. Voor leveringen in het buitenland maken wij exclusief gebruik van containervervoer en binnen West-Europa maken we gebruik van de kansen die door de binnenvaart worden geboden.

In 2018 maakte Klasmann-Deilmann gebruik van:

100 Schepen

2,300 Wagons

40,000 Vrachtwagens

8,800 Containers

Substraten voor de tuinbouw en boomkwekerij

Een veilig substraat is een belangrijke factor voor economisch succes. De substraten van Klasmann-Deilmann staan synoniem voor de hoogste kwaliteit en zekerheid voor elk gewas en worden geproduceerd in overeenstemming met de richtlijnen van de RHP, 's werelds strengste kwaliteitseisen- en normen voor de substraatindustrie.

Duurzaamheid

Bij het samenstellen van potgronden en substraten staat productveiligheid bovenaan de lijst met eisen die aan grond- en toeslagstoffen worden gesteld. Om in de toekomst verzekerd te zijn van voldoende veilige en hoogwaardige substraten, moeten duurzame alternatieve grondstoffen gebruikt worden, naast de ontwikkeling van nieuwe en optimalisering van bestaande teeltsystemen. Klasmann-Deilmann heeft zich ten doel gesteld per 2025 ongeveer 30% circulaire grondstoffen toe te passen. Het 'meer met minder' principe gaat hand in hand met het gebruik van verantwoorde, circulaire grondstoffen, zoals bijvoorbeeld GreenFibre naaldhoutvezel.

Deze duurzame grondstof heeft veel vergelijkbare eigenschappen zoals veen en is daardoor een verantwoord alternatief, al of niet in combinatie met andere duurzame producten zoals bark, groencompost en kokos. Op deze wijze kan langer gebruik gemaakt worden van de ongeëvenaarde eigenschappen van veen en biedt Klasmann-Deilmann een passend antwoord op de wereldwijde, toenemende vraag naar substraten. GreenFibre is RHP gecertificeerd en in twee grofheden verkrijgbaar.

Bij de winning van veen komt na ontwatering van het bodemprofiel CO_2 vrij en verandert het oorspronkelijke landschap. Milieuorganisaties zijn kritisch over het gebruik van veen als grondstof voor plantenteelt, echter er zijn op dit moment duizenden hectaren veen die al zijn gedraineerd. In overleg tussen verveners, de potgrondproducenten en milieuorganisaties, waaronder Wetlands International is een aantal jaren geleden een initiatief ontstaan om het verantwoord winnen van veen formeel vast te leggen. De Foundation Responsibly Produced Peat (RPP) heeft een certificeringsschema ontwikkeld met beginselen en criteria om verantwoorde turfwinning te beheren tijdens en na de veenproductie. Het doel van de RPP-certificering is te garanderen dat veen voor substraat uit verantwoorde bronnen afkomstig is. Bijna alle veengrondstoffen van Klasmann-Deilmann hebben inmiddels dit RPP-certificaat.

Growcoon

De Growcoon is een biologisch afbreekbare wortelplug voor de tuinbouw- en de boomkwekerijsector die geleverd wordt als losse plug, leeg in trays of in trays afgevuld met substraat.

Met Growcoon wordt de kwaliteit van zaai- en stekgoed aanzienlijk verbeterd. Snelle en betere doorworteling zorgen voor een betere doorgroei en minder uitval na verplanten.

Containermulch afdekmiddel

Containermulch is een afdekmiddel tegen onkruid, algen en mos. Door de structuur treedt er nauwelijks verlies op van het product tijdens vervoer van potten of andere processen.

GreenFibre houtvezel

Al meer dan 20 jaar maakt Klasmann-Deilmann gebruik van naaldhoutvezel als alternatieve grondstof in professionele substraten. Een hoogwaardige, RHP-gecertificeerde toeslagstof van constante kwaliteit, geproduceerd met hernieuwbare, duurzame grondstof.

Wij verhogen de norm voor groeimedia

Onze groeimedia staan synoniem voor kwaliteit en onze innovaties spelen een belangrijke rol in de industrie als geheel. De kerncompetenties van onze organisatie dienen slechts één doel: het perfecte substraat te bieden voor elke toepassing.

De substraatrecepten van Klasmann-Deilmann sluiten naadloos aan op de eisen die de klant hieraan stelt, waarbij onze expertise van teeltmethoden en apparatuur een belangrijke rol spelen.

Wij stellen hoge eisen aan de selectie van de juiste grondstoffen, meststoffen en andere toeslagstoffen. Tijdens de ontwikkeling van een nieuw substraat testen we het recept middels een uitgebreide reeks proeven uit, tot we de ideale mengverhouding hebben gevonden die voldoet aan alle eisen.

ISO 9001 | ISO 14001 | ISO 14064 | RHP | PEFC | Ecocert® | GRI-G4

Gecertificeerde grond- en meststoffen voor substraten

Al onze grondstoffen worden voortdurend getest op geschiktheid voor gebruik in substraten en we voeren ook groeitesten uit om de chemische en biologische eigenschappen van onze groeimedia te verbeteren. Daarnaast worden ook alle fysische parameters nauwkeurig vastgesteld en gecontroleerd. Om de consistente hoge kwaliteit van onze substraten te waarborgen, passen wij op elk proces in de keten de strenge, internationaal erkende kwaliteitsrichtlijnen van de RHP (Regeling Handels Potgronden) toe.

Wij zijn gecertificeerd volgens de ISO 9001 en ISO 14001 normen, die samen met de klimaat 'footprint' ISO 14064 en onze rapportage in overeenstemming met Global Reporting Initiatief (GRI-G4), de benchmarks vormen die wij gebruiken om onszelf te beoordelen over de wijze waarop wij onze verantwoordelijkheid nemen voor het milieu en toekomstige generaties. Onze milieubeschermingsmaatregelen omvatten o.a. het in de natuurlijke staat terugbrengen van de veenvelden d.m.v. het onderwater zetten van voormalige veenwinningsgebieden. Hierdoor ontstaat weer de habitat zoals deze duizenden jaren geleden was.

Onze PEFC-gecertificeerde GreenFibre naaldhoutvezels voldoen eveneens aan de RHP criteria. Bij de toepassing van GreenFibre mengen wij speciaal ontwikkelde meststoffen, waarmee deze duurzame grondstof volledig tot zijn recht komt in alle teeltsituaties. Onze biologische substraten voldoen aan de specificaties en richtlijnen van telersverenigingen in Duitsland, Oostenrijk en Zwitserland. Het gehele productieproces voor compostering van groencompost en biologische substraten is onderworpen aan het toezicht door de Europese Inspectieorgaan Ecocert®.

Wij stellen net als onze klanten de hoogste eisen aan de kwaliteit van onze grondstoffen

Met onze grootschalige grondstofreserves kunnen we substraten blijven produceren van consistente hoge kwaliteit, in de benodigde hoeveelheden.

Klasmann-Deilmann heeft in Duitsland, Ierland en de Baltische staten grote reserves aan grondstoffen, waardoor zowel de kwaliteit als de kwantiteit het gehele jaar door kunnen worden gegarandeerd. Ondanks sterk wisselende klimaatomstandigheden blijft de kwaliteit jaar na jaar hetzelfde. De witveen turven worden na het steken en stapelen afgedekt met plastic zodat regen en sneeuw geen invloed hebben op het drogingsproces.

Het zwartveen wordt verticaal uitgegraven en voor de winter over het veld uitgespreid, waardoor een goed doorvroren en homogene tuinturf ontstaat.
Deze tuinturf wordt in het voorjaar verzameld en op zogenaamde rillen gezet. Het dient als veilige voorraad.

Klasmann-Deilmann naaldhoutvezel (GreenFibre) en groencompost (TerrActiv), worden steeds belangrijker als onderdeel van onze substraten. Er wordt tevens onderzoek gedaan naar volledig nieuwe grondstoffen die in de toekomst ook een belangrijke rol zullen gaan spelen bij de productie van duurzame substraten. Een substraat wordt gecreëerd door grondstoffen, zoals veen, naaldhoutvezel, groencompost of kokos, te bemesten met kalk en meststoffen. Een breed scala aan gecertificeerde meststoffen zorgt ervoor dat de planten voorzien worden van de juiste voedingsstoffen en spoorelementen.

Veen – grondstof

Dankzij z'n uitstekende fysische, chemische en biologische eigenschappen, blijft veen de belangrijkste grondstof voor gebruik in groeimedia. De waarborging van levering is daarom van uitzonderlijk groot belang.

Klasmann-Deilmann bezit grote gebieden in Duitsland voor de winning van veen, maar ook veenderijen in Litouwen worden nu steeds meer gebruikt voor de productie van substraat. Daarnaast beschikken we over omvangrijke voorraden grondstoffen in Letland en Ierland.

Deze voorraden zorgen ervoor dat Klasmann-Deilmann voor de komende decennia in staat is om constante hoeveelheden, hoogwaardige substraat te leveren.

Chemische eigenschappen

- Optimale pH waarde
- Optimale voedingsniveaus
- Goede nutriëntbuffering
- Vrij van schadelijke stoffen

Biologische eigenschappen

- Vrij van onkruidzaden
- Vrij van pathogenen

Fysische eigenschappen

- Hoge stabiliteit
- Optimale verhouding tussen lucht- en watercapaciteit
- Goede vochthuishouding

Economische eigenschappen

- Langdurige beschikbaarheid
- Uniforme eigenschappen
- Kwaliteit die voldoet aan de eisen van een breed scala aan planten
- Goede prijs-kwaliteitverhouding

Een van onze verbintenissen is onder meer het terugbrengen van vroegere veengebieden in oude staat

Wij leggen ons toe op het creëren van uitgebreide biotopen die permanent beschikbaar zijn voor klimaatbeschermingsdoeleinden. Van het totaal aantal grote veengebieden in de wereld is slechts een relatief klein aandeel gebruikt voor turfwinning. Veengebieden die nog geheel in tact zijn, genieten een beschermde status.

Geheel in lijn met onze vrijwillige belofte, gedefinieerd in de Code of Practice, die is ontwikkeld door de voormalige European Peat and Growing Media Association (nu: Growing Media Europe) en het certificaat voor verantwoorde productie van veen (RPP), verkrijgen we onze grondstoffen uitsluitend van gebieden die al sinds tientallen jaren worden bewerkt.

Desondanks zijn deze gebieden onderhevig aan bijzonder strenge wettelijke vereisten die voorzien in het terugbrengen in oude staat van het gebied nadat het veen is gewonnen. Zo zetten wij bijvoorbeeld voormalige veenwinningsgebieden onder water, waardoor de veenvelden in natuurlijke staat worden teruggebracht.

Contact

Steeds te bereiken op:

info.belgium@klasmann-deilmann.com
Telefoon 050 32 13 93

Klasmann-Deilmann Belgium
Krakeleweg 26-32
8000 Brugge
België

Team Klasmann-Deilmann Belgium

Dirk De Geest

Algemeen directeur

dirk.de.geest@klasmann-deilmann.com
Telefoon +32 50 321393

Johan Hindryckx

Verkoop

johan.hindryckx@klasmann-deilmann.com
GSM +32 473 954185

Bart Claessens

Verkoop

bart.claessens@klasmann-deilmann.com
GSM +32 473 110474

Jan Vanoverschelde

Verkoop

jan.vanoverschelde@klasmann-deilmann.com
GSM +32 498 914144

Alain Braecke

Productie - Logistiek

alain.braecke@klasmann-deilmann.com
Telefoon +32 50 321393

Ann-Sofie Brusselle

Financiële administratie

ann.sofie.brusselle@klasmann-deilmann.com
Telefoon +32 50 321393

Gwendolyne Wardenier

Administratie

gwendolyne.wardenier@klasmann-deilmann.com
Telefoon +32 50 321393

Lindsay Denaeghel

Administratie

lindsay.denaeghel@klasmann-deilmann.com
Telefoon +32 50 321393

De Klasmann-Deilmann groep – organisatie structuur*

* 1 januari 2016

Klasmann-Deilmann GmbH
Hoofdkantoor

Productie

Klasmann-Deilmann Produktionsgesellschaft Nord mbH	D
Klasmann-Deilmann Produktionsgesellschaft Süd mbH	D
Schwegermoor GmbH	D
UAB Klasmann-Deilmann Silute	LT
UAB Klasmann-Deilmann Laukesa	LT
UAB Klasmann-Deilmann Ezerelis	LT
Klasmann-Deilmann Latvia SIA	LV
Klasmann-Deilmann Ireland Ltd.	IRL
Klasmann-Deilmann Potgrondcentrum B. V.	NL
> Klasmann-Deilmann Brugge N.V.	B
Bol Peat GmbH	D

Verkoop

Klasmann-Deilmann Europe GmbH	D
Klasmann-Deilmann Asia Pacific Pte. Ltd.	SGP
Klasmann-Deilmann Americas Inc.	USA
Klasmann-Deilmann France S. A. R. L.	F
Klasmann-Deilmann Benelux B. V.	NL
> Klasmann-Deilmann Belgium N. V.	B
Klasmann-Deilmann Austria GmbH	A
Klasmann-Deilmann Italia S. R. L.	I
Klasmann-Deilmann Polska sp. z o.o.	PL
Klasmann-Deilmann China Ltd.	CN
Deutsche Kompost Handelsgesellschaft mbH	D
UAB Klasmann-Deilmann Bioenergy	LT

Service

Klasmann-Deilmann Service GmbH	D

Notities

Notities

1913

we make it grow

Klasmann-Deilmann Belgium NV | Krakeleweg 26–32 | 8000 Brugge | Belgium
+32 50 321393 | +32 50 321388 | info.belgium@klasmann-deilmann.com | www.klasmann-deilmann.com