RAW MATERIALS
GreenFibre®

De groene benchmark

GreenFibre van Klasmann-Deilmann

1913

we make it grow

GreenFibre – de definitie van hoogwaardige houtvezel

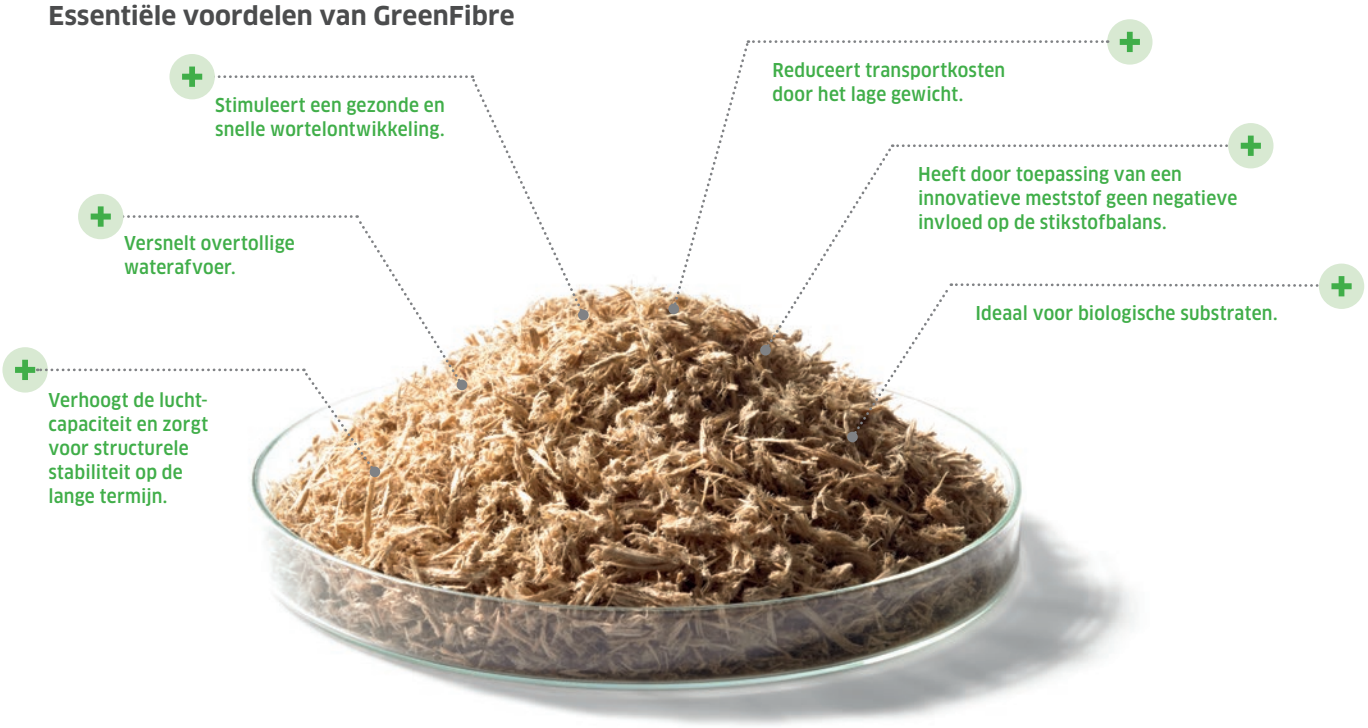
We kunnen terugkijken op meer dan 20 jaar succes in het gebruik van houtvezel als een bestanddeel voor ons substraat. Gedurende deze tijd hebben we intensief gewerkt aan de ontwikkeling van de vereiste productietechnologie en het optimaliseren van de gerelateerde processen voor de productie van onze eigen houtvezel. In 2010 waren we in staat onze eerste GreenFibre-productielocatie Duitsland in bedrijf te nemen, gevolgd door productielocaties in Nederland en Ierland.

De productie van GreenFibre omvat de thermische en mechanische vervezeling van naaldhoutchips. Dit proces genereert temperaturen die 100°C kunnen overschrijden, met als resultaat dat plantsappen als gassen worden afgevoerd, waardoor de GreenFibre houtvezel een gedesinfecteerd en veilig bestanddeel wordt. De structuur en fysische eigenschappen van GreenFibre kunnen heel precies worden aangepast. Het resultaat is een bestanddeel van een constant hoge kwaliteit op basis van hernieuwbare hulpbronnen. Door de speciale wijze van produceren heeft GreenFibre een zeer laag gehalte aan fijne deeltjes. Dit vermindert verdichting van het substraat en voorkomt een reductie in de luchtcapaciteit van het substraat tijdens de teelt. De grove deeltjes van GreenFibre zijn beter gedefibrilleerd, waardoor een betere afwatering en een uniforme verdeling in het substraat ontstaat.

GreenFibre van Klasmann-Deilmann

GreenFibre van Klasmann-Deilmann is van een zeer hoge kwaliteit. Het is thermisch en mechanisch verwerkte houtvezel dat structureel kan worden afgestemd op een breed scala aan individuele toepassingen. In combinatie met hoogwaardige veengrondstoffen, heeft GreenFibre zijn waarde bewezen als het ideale bestanddeel voor een open en stabiel substraat.

Essentiële voordelen van GreenFibre



Verantwoord beheerde bronnen

Naast betrouwbaarheid staat duurzaamheid centraal in onze filosofie voor groeimedia. De houtsnippers die worden gebruikt om GreenFibre te produceren, zijn uitsluitend afkomstig van verantwoord beheerde bossen. Waar mogelijk geven wij de voorkeur aan grondstoffen uit lokale bronnen die voldoen aan duurzaamheidscriteria en kiezen voor PEFC- en/of FSC-gecertificeerde houtsnippers als basis voor GreenFibre.

GreenFibre is RHP-gecertificeerd

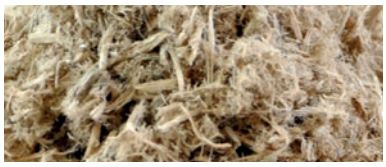
GreenFibre draagt het RHP-kwaliteitslabel, waardoor de geschiktheid op lange termijn als substraatbestand-deel voor de commerciële tuinbouw wordt gewaarborgd. Ook onze GreenFibre-installaties zijn gecertificeerd volgens de strikte RHP-normen, een garantie voor een constante hoge kwaliteit.

GreenFibre fijn

- Speciaal ontwikkeld voor perspotten en traysubstraten
- Verhoogt perspotstabiliteit en luchtigheid

GreenFibre medium

- Optimaal voor perkgoed- en potgrondsubstraten
- Zeer goede capillaire werking en drainagecapaciteit
- Breed inzetbaar



GreenFibre grof

- Ideaal voor grove containersubstraten
- Structurele stabiliteit op lange termijn

DISCLAIMER:
De verklaringen in deze technische informatie zijn gebaseerd op onze huidige kennis en pretenderen niet volledig te zijn of geheel nauwkeurig. We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen. Wij geven geen garantie of nemen aansprakelijkheid voor individuele gevallen, omdat elke specifieke omstandigheid afhankelijk is van de respectievelijke locatie, opslag en teeltomstandigheden, die buiten onze kennis en invloed liggen. De informatie verstrekt is geen vervanging voor individueel advies. Het is niet bindend en niet onderworpen aan een advies-/informatiecontract.

FSC
www.fsc.org
RECYCLED
Papier gemaakt van gerecycled materiaal
FSC® C111222

MEER OVER KLASMANN-DEILMANN BENELUX:

1913
we make it grow

09.2019

Klasmann-Deilmann Benelux B.V. | Nieuwe Waterwegstraat 34 | 3115 HE Schiedam | Nederland
31 10 42 72 177 | info.benelux@klasmann-deilmann.com | www.klasmann-deilmann.com