

Internationale Innovation Award voor Vepa en Plantics

Hemp - de meest duurzame stoel ooit - bekroond tot Renewable Material of the Year 2021

Huerth, 21 mei 2021 – Meubelfabrikant Vepa heeft samen met Plantics Superior Natural Materials op 19 mei jl. de prestigieuze Innovation Award in de wacht gesleept.

Stoelencollectie *Hemp* werd tijdens de internationale Renewable Materials Conference bekroond tot Renewable Material of the Year 2021. De jury was vooral onder de indruk van de unieke samenstelling van het product. De zitschaal van Hemp is gemaakt van hennep en hars en is volledig biologisch, plantaardig en recyclebaar. Iets dat nog niet eerder mogelijk was. De collectie is geheel in Nederland ontworpen, ontwikkeld en geproduceerd, en bestaat uit stoelen en barkrukken met diverse onderstellen. Met de productie wordt meer CO₂ opgenomen dan uitgestoten. De stoelen zijn daarnaast zo ontworpen dat de onderdelen eenvoudig kunnen worden gescheiden en de materialen eendeloos herbruikbaar zijn.



Renewable Material of the Year 2021

De Renewable Materials Conference, georganiseerd door nova-Institut GmbH, is de opvolger van de Internationale Conferentie voor Biomaterialen. Tijdens het driedaagse (online) congres, met meer dan 400 deelnemers uit 31 verschillende landen, ligt de focus vooral op het delen van kennis en het oplossen van vraagstukken op het gebied van hernieuwbare, bio-based en

gerecyclede materialen. Voor innovatieve, hernieuwbare en 'trend-setting' producten wordt de Renewable Material of the Year uitgereikt. In de finale met zes genomineerden uit onder andere India, de Verenigde Staten en Frankrijk is de stoelencollectie *Hemp* tot winnaar gekozen.

Een kuip van hennep en hars

De vezels van de hennepplant dienen als grondstof voor de zitkuip van de stoel. Als bindmiddel is de unieke biologische hars van Plantics gebruikt. Dr. Wridzer Bakker, CEO Plantics: "Het geheim van het door Plantics ontwikkelde biomateriaal zit in het combineren van onze unieke biologische hars met de hennepvezels. Evenals deze hennepvezels is het hars gemaakt van puur plantaardige materialen, recyclebaar, volledig veilig en heeft het een negatieve CO₂-footprint."

Het biomateriaal vormde de basis waarmee Plantics en Vepa aan de slag zijn gegaan voor de ontwikkeling van de stoelencollectie. "Wij waren al jaren op zoek naar een biomateriaal waarbij zowel de grondstof als het bindmiddel biologisch, plantaardig en recyclebaar is. Alleen dan zouden we écht een duurzaam product kunnen ontwikkelen. We zijn ontzettend trots dat we dit na jaren van onderzoek hebben kunnen realiseren en de eerste ter wereld zijn met meubilair van dit materiaal", aldus Gertjan de Kam van Vepa. Stoelencollectie Hemp is pas het begin van een heuse materialenrevolutie. "We zijn er zeker van dat ons unieke materiaal de basis vormt voor vele andere gezamenlijke producten", sluit Bakker af.



Video: [klik hier](#) om de introductievideo van Hemp te bekijken

Noot voor de redactie, niet ter publicatie

Beeldmateriaal en video te downloaden via: [Perskit – Hemp](#)

Voor meer informatie, neem contact op met:

Gertjan de Kam // Vepa
circularfurniture@vepa.nl
+31 528 29 71 11

Patty Buskens // Plantics
info@plantics.com
+31 26 303 6040

Over het project

Dit project wordt uitgevoerd met Topsector Energiesubsidie van het Ministerie van Economische Zaken. Voor meer informatie: [ispt.eu](#) en [rvo.nl](#).



De gebruikte kennis is deels verkregen met ondersteuning van het Horizon 2020 framework van de Europese Unie..

Over Vepa

Drentse meubelproducent Vepa heeft zich ontwikkeld tot de duurzaamste fabrikant van kantoor- en projectmeubilair in Nederland. Als enige fabrikant in de branche produceert Vepa alle producten voor 100% in eigen fabrieken in Nederland. De fabrieken zijn nagenoeg afvalloos en naast eigen afval wordt ook afval van anderen verwerkt in producten.

Vepa is een familiebedrijf gericht op continuïteit, innovatie en duurzaamheid. De visie en werkwijze is al sinds de oprichting in 1951 nuchter én eigenwijs. Dat betekent innoveren en investeren waar mogelijk. De ruim 270 medewerkers op de locaties in Hoogeveen en Emmen kenmerken zich door meewerken en meedenken op een praktische manier. Vepa is onderdeel van de Fair Furniture Group. Voor meer informatie: <https://vepa.nl/>

Over Plantics

Plantics B.V., opgericht in 2014 en gevestigd in Arnhem, is een spin-off van de Universiteit van Amsterdam en bouwt voort op een revolutionaire uitvinding van deze universiteit. Dit heeft geleid tot unieke 100% biologische thermohardende harsen en de eerste thermohardende biomaterialen ter wereld. Samen met haar partners ontwikkelt zij hiermee hoogwaardige circulaire en CO₂-negatieve producten. Plantics staat aan de vooravond van een enorme groei en wordt steeds meer (h)erkend als een gamechanger. Zo heeft Plantics al meerdere prestigieuze prijzen en subsidies gekregen zoals eind 2018 de European Forum of Biobased Industries Pitch Fest award, in 2019 een Europese SME Horizon 2020 subsidie en nu dus ook verkozen tot de Renewable Material of the Year 2021. Voor meer informatie: www.plantics.com