

Internationaler Innovation Award für Vepa und Plantics

Hemp, der nachhaltigste Stuhl aller Zeiten, mit dem Renewable Material of the Year 2021 ausgezeichnet

Hürth, 21. Mai 2021 – Möbelhersteller Vepa hat am 19. Mai zusammen mit Plantics Superior Natural Materials den renommierten Innovation Award gewonnen. Die Stuhlkollektion *Hemp* wurde auf der internationalen Renewable Materials Conference zum Renewable Material of the Year 2021 gewählt. Besonders beeindruckt zeigte sich die Jury von der einzigartigen Zusammensetzung des Produkts: Die Sitzschale besteht ausschließlich aus Hanf und Harz und ist komplett biologisch, pflanzlich und recycelbar. So etwas gab es noch nie! Die Kollektion wird in den Niederlanden entworfen, entwickelt und hergestellt und umfasst Stühle und Barhocker mit verschiedenen Gestellen. Bei der Herstellung wird mehr CO₂ gebunden als ausgestoßen, außerdem sind die Stühle so konzipiert, dass sich die Teile leicht demontieren und die Materialien endlos wiederverwenden lassen.



Renewable Material of the Year 2021

Die Renewable Materials Conference, organisiert von der nova-Institut GmbH, ist die Nachfolgeveranstaltung der International Conference on Bio-based Materials. Während der dreitägigen (Online-)Konferenz mit mehr als 400 Teilnehmenden aus 31 Ländern ging es um Wissensaustausch sowie Fragen rund um erneuerbare, biobasierte und recycelte Materiallösungen. Der Preis Renewable Material of the Year wird innovativen, nachhaltigen und zukunftsweisenden Produkten verliehen. Im Finale mit sechs Nominierten aus unter anderem Indien, den USA und Frankreich wurde die Stuhlkollektion Hemp zum Sieger gekürt.

Sitzschale aus Hanf und Harz

Die Fasern der Hanfpflanze sind der Rohstoff für die Sitzfläche des Stuhls, als Bindemittel wird das einzigartige organische Harz von Plantics verwendet. Dr. Wridzer Bakker, CEO von Plantics: „Das Geheimnis des von Plantics entwickelten Biomaterials liegt in der Kombination aus unserem innovativen organischen Harz mit den Hanffasern. Wie die Hanffasern ist auch das Harz rein pflanzlich, es ist recycelbar, rundum sicher und hat einen negativen CO2-Fußabdruck.“

Das Biomaterial war die Grundlage für die Entwicklung der Stuhlkollektion von Plantics und Vepa. „Seit Jahren waren wir auf der Suche nach einem Biomaterial, bei dem sowohl der Rohstoff als auch das Bindemittel biologisch, pflanzlich und recycelbar ist. Denn nur dann ist das Produkt ja wirklich nachhaltig. Wir sind sehr stolz, nach jahrelanger Forschung jetzt die Ersten mit Möbeln aus diesem Material zu sein“, so Gertjan de Kam von Vepa. Dabei ist die Stuhlkollektion Hemp nur der Anfang einer wahren Materialrevolution: „Wir sind sicher, dass unser einzigartiges Material noch in vielen weiteren gemeinsamen Produkten verwendet werden wird“, fügt Bakker hinzu.



Video: [hier klicken](#), um das Vorstellungsvideo von Hemp anzusehen

Hinweis an die Redaktion, nicht zur Veröffentlichung

Download Bilder und Videos: [Pressemappe – Hemp](#)

Weitere Informationen erhalten Sie bei

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

Patty Buskens // Plantics
info@plantics.com
+31 26 303 60 40

Über das Projekt

Das Projekt erhielt Zuschüsse des niederländischen Wirtschaftsministeriums (Topsector Energiesubsidie). Weitere Informationen: [ispt.eu](#) und [rvo.nl](#).



Das zugrundeliegende Fachwissen wurde teilweise mit Unterstützung des Rahmenprogramms Horizont 2020 der Europäischen Union unter den Finanzhilfvereinbarungen Nr. 873312 (PlanticsInside) und 878880 (SWOP) erworben.

Über Vepa

Vepa hat sich zum nachhaltigsten Hersteller von Büro- und Projektmöbeln der Niederlande entwickelt. Als branchenweit Einziger produziert Vepa sämtliche Produkte zu 100 % in seinen eigenen Werken in den Niederlanden. Die Produktion geschieht nahezu abfallfrei; neben eigenen Reststoffen werden auch Abfälle Dritter in Produkten verarbeitet.

Vepa ist ein auf Kontinuität, Innovation und Nachhaltigkeit ausgerichtetes Familienunternehmen. Seit der Firmengründung im Jahr 1951 sind Arbeitsweise und Haltung von Vepa bodenständig und unabhängig. Das bedeutet: innovieren und investieren, wo möglich. Die gut 270 Beschäftigten an den Standorten Hoogeveen und Emmen zeichnen sich durch ihr praktisches Mitarbeiten und Mitdenken aus. Vepa ist Teil der Fair Furniture Group. Weitere Informationen: <https://vepa.de>

Über Plantics

Die 2014 gegründete Plantics B.V. mit Sitz in Arnhem ist ein Spin-off der Universität Amsterdam und geht auf eine revolutionäre Erfindung dieser Universität zurück: 100 % biologische Duroplastharze und die weltweit ersten duroplastischen Biomaterialien. Gemeinsam mit ihren Partnern entwickelt Plantics hochwertige kreislaufwirtschaftliche und CO₂-negative Produkte. Plantics steht vor einem enormen Aufschwung und gilt zunehmend als Game Changer. Das Unternehmen erhielt bereits mehrere prestigeträchtige Auszeichnungen und Förderungen, darunter 2018 den European Forum of Biobased Industries Pitch Fest Award, 2019 eine europäische KMU-Förderung im Rahmen des europäischen Programms „Horizont 2020“ sowie 2021 die Auszeichnung Renewable Material of the Year. Weitere Informationen: www.plantics.com