

Pressemitteilung

NOVO-TECH Circular GmbH und Co. KG wird mit dem Wirtschaftspreis 2022 ausgezeichnet.

»Die NOVO-TECH Circular GmbH & Co. KG erhält für innovative unternehmerische Tätigkeit sowie die Schaffung von Arbeits- und Ausbildungsplätzen den Wirtschaftspreis 2022 der Stadt Aschersleben.«

NOVO-TECH Circular GmbH & Co. KG, Aschersleben (Sachsen-Anhalt), Oktober 2022

Der 21. Oktober, sowohl in diesem, als auch im letzten Jahr ein besonderer Tag für die NOVO-TECH Circular GmbH & Co. KG. 2021 feierte das Unternehmen das traditionelle Richtfest und ein Jahr später erhält dieses den Wirtschaftspreis der Stadt Aschersleben. Dieser würdigt seit vielen Jahren hervorragende Leistungen von hier ansässigen Unternehmerinnen und Unternehmern.

Innerhalb eines Jahres investierte die neu gegründete Firma am Standort Aschersleben in eine neue Produktionsstrecke für die Wiederverwendung von bisher nicht wiederverwendbaren Werkstoffen. Hierbei kommen neue technologische Verfahren zur Anwendung, welche u. a. erstmalig Rotorblätter aus Windkraftanlagen recycelbar machen und daraus neue Werkstoffe gewinnen, die im Sinne der Kreislaufwirtschaft nachhaltig sind.

Das Vorhaben der NOVO-TECH Circular GmbH & Co. KG setzt das Prinzip der Circular Economy in seiner Hochkomplexität mit dem Hauptziel der CO₂-Einsparung vollumfänglich um und trifft damit die Zielstellungen der EU-Klimaschutzgesetze und des European Green Deal. Statt die potentiellen Rohstoffe auf Halden zu deponieren oder zu verbrennen, werden diese fortan in einen stofflichen Kreislauf gebracht und dienen zugleich als Kohlenstoff-Depot für nachfolgende Generationen. Neben neuen Rohstoffquellen werden auch GCC-Produkte aus den bereits bestehenden Rücknahmesystemen sowie ökotoxikologisch unbedenkliche und kreislauffähige WPC-Produkte anderer Herkunft ressourcenschonend verarbeitet.

Mit dem Neubau verdoppelt NOVO-TECH seine bisherige Produktionskapazität und legt die Basis zur Gewinnung neuer Rohstoffquellen aus duroplastischen Verbundmaterialien, wie z. B. GFK aus Rotorblättern von Windkraftanlagen. In einem weltweit einmaligen und

patentierten Verfahren werden diese aufbereitet und zur Herstellung des Holzwerkstoffes GCC (German Compact Composite) verwendet. Dieser findet u. a. Einsatz in Terrassendielen der Marke megawood®.

Alle GCC-Produkte aus dem Haus NOVO-TECH werden CO₂-neutral mit Strom aus erneuerbaren Energien produziert und speichern Kohlenstoff aus vielen Jahrzehnten gewachsener Wälder. NOVO-TECH will alle GCC-Produkte im technischen Kreislauf halten und den darin enthaltenen Kohlenstoff nicht durch Verbrennung als CO₂ in die Atmosphäre freisetzen, sondern in einer sinnvollen und nützlichen Anwendung wie Terrassendielen speichern. Bei der geplanten Produktionskapazität wird ein CO₂-Depot von ca. 200.000 Tonnen CO₂ Äquivalentkonzentration/Jahr für nachfolgende Generationen geschaffen.

Im Zuge dieser Investition werden 41 sozialversicherungspflichtige Arbeitsplätze geschaffen. Ab dem kommenden Jahr soll auch die Ausbildung junger Menschen beispielsweise zum/zur Maschinen- und Anlagenführer/in erfolgen. Aktuell erfolgt die Produktion im Probetrieb. Der Regelbetrieb wird im November 2022 aufgenommen.

Über NOVO-TECH

Seit 2005 stellt die NOVO-TECH den German Compact Composite (GCC) Holzwerkstoff und die daraus bestehenden megawood® Produkte her. Von der Terrassendiele bis zum Fassadensystem entwickelt und produziert die NOVO-TECH alles unter einem Dach.

Die langlebigen Produkte von megawood® ermöglichen ein gesundes und nachhaltiges Bauen auf höchstem Qualitätsniveau. Mit der *Cradle to Cradle Certified® Gold* Zertifizierung wird nicht nur die endlose Kreislauffähigkeit, sondern vor allem auch die Unbedenklichkeit aller Inhaltsstoffe bestätigt. In der Kategorie Materialgesundheit wurde sogar der Status PLATIN erreicht. GCC von NOVO-TECH ist damit eines der Top 20 unter den C2C-zertifizierten Baumaterialien weltweit und erfüllt die Kriterien für nachhaltiges Bauen und Green Building nach DGNB-System, LEED® und BREEAM®.

Zirka 4.500 Zeichen, inkl. Leerzeichen, ohne Abbinder.

Der Abdruck bzw. die Verwendung ist honorarfrei. Wir freuen uns über die Zusendung eines Belegexemplars.

Pressekontakt

NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG

Judith Schulz
Siemensstraße 31
06449 Aschersleben

Telefon: +49 3473 22503 568

E-Mail: j.schulz@novo-tech.de

Web: www.megawood.com