



Pressemitteilung

»Richtfest der NOVO-TECH Circular GmbH & Co. KG zur Verwertung von Rotorblättern von Windkraftanlagen«

Bei dem traditionellen Fest mit den Gewerken zeigten sich alle Anwesenden hoch zufrieden mit den zügig vorangehenden Baufortschritten.

Aschersleben, 21.10.2021.

Den aktuellen Baustand der zukünftigen hochmodernen Produktionsstätte präsentierten Holger Sasse (Geschäftsführer von NOVO-TECH) und die beteiligten Gewerke nun mit einem Richtfest. Auf dem Gelände in der Nähe des Stammwerkes in Aschersleben feierten Vertreter von Kommune, der Wirtschaftsminister Sachsen-Anhalts, Lieferanten, Bauschaffende und Referenten des 4. Aschersleber Architekturtag gemeinsam die traditionelle Vollendung des Dachstuhls.

Nach Fertigstellung der ersten Ausbaustufe verfügt der Neubau über eine Jahreskapazität von 43.000 t/Jahr. NOVO-TECH verdoppelt damit 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®.

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.

Dem GCC Holzwerkstoff wird mit der unabhängigen »Cradle to Cradle Certified® Gold« Zertifizierung eine endlose Kreislauffähigkeit und die Unbedenklichkeit aller Inhaltsstoffe bestätigt. In der Kategorie Materialgesundheit wurde sogar der bestmögliche Status »Platin« erreicht. GCC ist damit eines der TOP 20 zertifizierten Baumaterialien weltweit und erfüllt die Kriterien für nachhaltiges Bauen und Green Building.

(2.350 Zeichen mit Leerzeichen)

Hintergrund

Der verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen ist Teil der gelebten Unternehmens- und Produktphilosophie der Firma NOVO-TECH. Mit der Entwicklung und Herstellung von polymergebundenen Holzwerkstoffen werden unter dem Motto »Holz weitergedacht« u.a. Terrassendielen und Fassadenelemente hergestellt.

Die Basis der NOVO-TECH-Produkte bildet ein umweltfreundlicher Holzwerkstoff namens GCC (German Compact Composite). Dieser enthält mit bis zu 75 Prozent einen weltweit einzigartigen hohen Anteil an Naturfasern. Dafür kommen nachwachsende Rohstoffe aus PEFC- zertifiziertem Anbau zum Einsatz. Zur Gewinnung der Späne für GCC-Holzwerkstoffe wird kein Baum gefällt, sondern es werden anfallende Späne aus regionaler Hobel- und Sägeindustrie genutzt.

GCC-Produkte ermöglichen ein gesundes, nachhaltiges Bauen auf höchstem Qualitätsniveau. Mit der »Cradle to Cradle Certified® Gold« Zertifizierung wird nicht nur die endlose Kreislauffähigkeit, sondern auch die Unbedenklichkeit aller Inhaltsstoffe bestätigt. In der Kategorie Materialgesundheit wurde sogar der bestmögliche Status »Platin« erreicht. Damit ist der GCC-Holzwerkstoff eines der Top 20 zertifizierten Baumaterialien weltweit und erfüllt die Kriterien für nachhaltiges Bauen und Green Building nach DGNB-System, LEED und BREEM. Das wirkt sich positiv auf Menschen und Planet aus.

Um Weiterhin ressourcenschonend zu produzieren, gründete NOVO-TECH im Jahr 2020 die NOVO-TECH Circular GmbH & Co. KG. Diese baut auf einem rund 40.000 m² großen Grundstück im Industriegebiet Zornitzer Weg in der Nähe des Stammsitzes der NOVO-TECH in Aschersleben einen neuen Produktionsstandort auf. Der erste Spatenstich erfolgte feierlich am 29.07.2021.

Mit der Errichtung des neuen Betriebes werden GCC Produkte aus den bereits bestehenden Rücknahmesystemen, sowie ökotoxikologisch unbedenkliche und kreislauffähige WPC Produkte anderer Herkunft und duroplastische Verbundmaterialien, z.B. GFK aus der Rotorblattherstellung, aufbereiten und einen neuen Werkstoff mit hohen Anteilen Rezyklat herstellen können, der die Forderungen von Cradle to Cradle erfüllt und völlig frei von umweltbelastenden, toxischen und krebserregenden Schadstoffen ist. Damit schließt NOVO-TECH konsequent den stofflichen Kreislauf und stellt die Wettbewerbsfähigkeit, sowie die damit verbundenen Arbeitsplätze nachhaltig sicher.

Mit dem neuen Werk, das in der ersten Ausbaustufe über eine Jahreskapazität von 43.000 t verfügt, wird NOVO-TECH seine bisherige Produktionskapazität mehr als verdoppeln. Alle GCC Produkte aus dem Haus NOVO-TECH werden CO₂ neutral mit Strom aus erneuerbaren Energien produziert und speichern Kohlenstoff aus vielen Jahrzenten gewachsener Wälder. NOVO-TECH will alle GCC Produkte im technischen Kreislauf halten und den darin enthalten 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 t CO₂ Äq/a für nachfolgende Generationen geschaffen.

Zirka 3.060 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 // www.novo-tech.de



Luftaufnahme erste Ausbaustufe der NOVO-TECH Circular GmbH & Co. KG – 40.000 m²
Grundstück im Industriegebiet Zornitzer Weg in Aschersleben



Richtfest der NOVO-TECH Circular GmbH & Co. KG im Industriegebiet Zornitzer Weg in Aschersleben



Holger Sasse, Gründer und Geschäftsführer NOVO-TECH