



Das GCC-Siegel steht für außerordentlich hohe Materialgesundheit und ökotoxikologische Unbedenklichkeit.

NOVO-TECH erhält Auszeichnung für innovative Ideen aus Holz

NOVO-TECH aus Aschersleben, Europas größter Hersteller von polymergebundenen Holzwerkstoffen für den Außenbereich, hat die Auszeichnung „Best Outdoor Wood-Based Materials Manufacturer – Europe“ erhalten.

Die European Business News hat das fünfte Jahr in Folge Unternehmen und Einzelpersonen mit dem European Enterprise Award ausgezeichnet, die zum Wirtschaftswachstum in Europa beitragen. Starke wirtschaftliche Schwankungen prägten Europa in den letzten Jahren. Dennoch haben Unternehmen wie NOVO-TECH einen Weg gefunden, sich nicht nur durchzuschlagen, sondern zu gedeihen.

Der verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen und das Designprinzip Cradle to Cradle sind Teil der gelebten Unternehmens- und Produktphilosophie der Firma NOVO-TECH GmbH & Co. KG. Mit der Entwicklung und Herstellung von polymergebundenen und kreislauffähigen Holzwerkstoffen werden seit 2005 aus innovativen Ideen moderne Produkte für den Außenbereich unter anderem der Marke megawood® hergestellt, dazu gehören Terrassendielen, Fassaden- und Zaunelemente sowie Konstruk-

tionsholz.

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

Produkte aus dem Holzwerkstoff GCC ermöglichen ein gesundes und 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 mit dem Material Health Certificate™ sogar der bestmögliche Status „Platin“ erreicht.

Der Holzwerkstoff ist völlig frei von umweltbelastenden, toxischen und krebserregenden Schadstoffen. Er gehört damit zu den Top 20 zertifizierten Baumaterialien weltweit und erfüllt die Kriterien für nachhaltiges Bauen und Green



Langlebige Terrassendielen.

Fotos (2): NOVO-TECH

Building nach DGNB-System, LEED® und BREEAM®.

Zur Sicherstellung der Kreislaufwirtschaft hat NOVO-TECH ein spezielles Rücknahmesystem installiert, das mit der Inbetriebnahme der neuen Produktionsstätte NOVO-TECH Circular GmbH & Co. KG noch in diesem Jahr weiter ausgebaut wird. Hier werden GCC-Produkte aus den bereits bestehenden Rücknahmesystemen, sowie ökotoxikologisch unbedenkliche und kreislauffähige WPC-Produkte anderer Herkunft sowie auch duroplastische Verbundmaterialien wie GFK aus Windkraft-Rotorblättern aufbereitet und daraus neue langlebige und zu 100 Prozent stofflich wiederverwertbare Produkte hergestellt. ■

NOVO-TECH | Marek Junghans



NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG
Siemensstraße 31
06449 Aschersleben
Tel. (03473) 22503-0
info@novo-tech.de | www.novo-tech.de

Impressum

Herausgeber

VDI-Landesverband Sachsen-Anhalt

Vorsitzender Klemens Gutmann

Sandtorstraße 23, 39106 Magdeburg

Tel. (0391) 54486-286 | Fax -287

lv-sachsen-anhalt@vdi.de | www.vdi.de

VDI-Magdeburger Bezirksverein

Vorsitzender Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Bähr

Sandtorstraße 23, 39106 Magdeburg

Tel. (0391) 54486-288 | Fax -289

bv-sachsen-anhalt@vdi.de | www.vdi.de

VDE Bezirksverein Magdeburg

Vorsitzender Dipl.-Ing. Lutz Simmang

c/o Actemium Energy Projects GmbH

Halberstädter Straße 32, 39112 Magdeburg

Tel. (0391) 611576-10 | Fax -77

vde-magdeburg@vde-online.de | www.vde.com

Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Geschäftsführerin Dipl.-Ing.-Ök. Susanne Rabe

Hegelstraße 23, 39104 Magdeburg

Tel. (0391) 62889-50 | Fax -99

info@ing-net.de | www.ing-net.de

RKW Sachsen-Anhalt GmbH

Geschäftsführerin Heidi Werner

Werner-Heisenberg-Str. 1, 39106 Magdeburg

Tel. (0391) 73619-0 | Fax -33

info@rkw-sachsenanhalt.de |

www.rkw-sachsenanhalt.de

Redaktion

Kathrain Graubaum

Büro „journal-ist-in“; Wilhelm-Raabe-Straße 3,
39108 Magdeburg

Tel. (0391) 60737634

k.graubaum@t-online.de

Druckerei

Grafisches Centrum Cuno GmbH & Co KG

Titelbild

Rohrleitungen im Chemiapark Leuna, Foto: LxPress

Für den Inhalt der Artikel sowie die Einhaltung der Urheber- und Bildrechte sind die jeweiligen Autoren verantwortlich. Die Reproduktion der veröffentlichten Artikel ist ohne Genehmigung der Herausgeber nicht gestattet.