



BRANCHENTAG HOLZ

TRENDS / VISIONEN / NETZWERKE

Dähne Verlag

HOLZ

SONDERBEILAGE

Forum

Branchentag
Holz 2021



9. + 10. NOVEMBER 2021 KOELNMESSE | HALLE 8

QUALITATIVE AUSSTELLERVIELFALT

Nur hier treffen Sie die bedeutendsten Hersteller und Dienstleister unserer Branche, kompakt und kooperationsübergreifend.

KONGRESSPROGRAMM

Spannende, informative Vorträge rund um die Branche – Mit neuen Ideen die Zukunft des Marktes erfolgreich gestalten.

GEMEINSAM VOR ORT

Genießen Sie echtes Messefeeling und profitieren Sie von den persönlichen Kontakten vor Ort in Köln.

WWW.BRANCHENTAG.DE



Innovationen der Aussteller



PREMIUM Sponsoren



SMART Sponsor





Megawood

Gesundes Bauen mit circularem Holzwerkstoff

Mit GCC (German Compact Composite) hat das Unternehmen Novo-Tech GmbH & Co. KG (Aschersleben) einen Holzwerkstoff geschaffen, der nicht nur langlebig in der Außenanwendung ist, sondern auch die Basis bietet für kreislauffähiges und nachhaltiges Bauen mit Produkten der Marke Megawood. Weg von der Wegwerfgesellschaft, hin zur Kreislaufwirtschaft mit geschlossenen Stoffkreisläufen, in denen wertvolle Materialien über mehrere Produktlebenszyklen erhalten bleiben und nach dem Ende ihrer Nutzung wieder als Rohstoff dienen: Dafür steht das Konzept „Cradle to Cradle“ (Deutsch: von der Wiege bis zur Wiege).

Nachhaltige Dielen einfach verlegt – ohne Gefälle

Ein zukunftsorientierter Schritt ist das Upcycling von gebrauchten Windkraft-Rotorblättern. Nahezu alle Bestandteile eines Rotorblattes lassen sich ohne Qualitätsverlust in die GCC-Produkte einbinden. Dazu werden dessen GFK-Bestandteile geschreddert, in einem patentierten Verfahren zu Novo-Flakes aufbereitet und im Extrusionsprozess eingesetzt. Die Terrassendiele Delta ist das erste Megawood-Produkt aus diesen zusätzlichen GFK-Rohstoffen. Sie erfüllt den An-

Anzeigen

spruch an eine ökologische Kreislaufwirtschaft nach der Cradle to Cradle-Philosophie, da bei ihrer Produktion keine neuen Ressourcen verbraucht werden. Die 21x145 mm Delta-Terrassendiele ist in fünf modernen Farben erhältlich und kann als offenes Deck mit einer 5 mm Fuge verbaut werden. Die Oberfläche mit Querstrukturierung ermöglicht dabei eine Verlegung ohne Dielenlängsgefälle.

Das passende Unterkonstruktionssystem

Mit dem neuen Vario Fix Unterkonstruktionssystem können unebene oder bereits bestehende Bodenbeläge in kurzer Zeit ausgeglichen und überbaut werden. Die beiden Varianten der Stellfüße bestehen aus drehbaren Ringen, mit denen eine stufenlose Höhenverstellung möglich ist. Die Aufnahme ist kompatibel mit allen Megawood-Konstruktionsbalken. Der bewegliche 360° Kugelkopf erlaubt einen Neigungsausgleich von bis zu 10 Prozent.

Je nach verwendetem Vario Fix Konstruktionsbalken und dem zusätzlichen Einsatz eines Komfortpads können Aufbauhöhen von 101 bis 393 mm (Oberkante Diele) erreicht werden.

Der Doppel-T-Konstruktionsbalken 80x60 mm mit 4 m Länge ermöglicht in Kombination mit dem Vario Fix einen Achsabstand von max. 1 m. Dies bedeutet, dass für das Terrassendeck weniger Stellfüße je Quadratmeter benötigt werden.

Schon heute an Morgen denken

Der GCC-Holzwerkstoff ist heute schon Bestandteil eines stofflichen Verwertungskreislaufes und somit ein wichtiger Rohstofflager für die Zukunft unserer Produkte – ohne Einsatz weiterer natürlicher Ressourcen. Dafür stehen unser Rücknahmesystem und die 100-prozentige Wiederverwendung für die Produktion neuer Megawood-Artikel. Für die Rücknahme, Aufbereitung und Verarbeitung wird im Gewerbegebiet in Aschersleben, unweit des bisherigen Stammwerkes, die neue Produktionsstätte der Novo-Tech Circular entstehen. In der ersten Ausbaustufe des neuen Werkes wird mit 43.000 t/Jahr die bisherige Produktionskapazität mehr als verdoppelt. Die Produktion erfolgt CO2-neutral mit Strom aus erneuerbaren Energien und soll pünktlich zum Jahresanfang starten.

www.megawood.com

Stand E-17



Anzeigen