CO?-reduzierte MDF-Platten

Artikel vom **18. November 2026**
Platten

Sonae Arauco hat mit der MDF-Platte »BioReFiber X« einen Holzwerkstoff mit recycelten Fasern und einem ISCC-Plus-zertifizierten Harzsystem entwickelt. Gegenüber einer Standard-MDF-Platte verspricht der Hersteller einen um 25 % geringeren Product Carbon Footprint. Der Holzwerkstoff wurde auf der Sicam 2026 als kommerziell verfügbare Lösung vorgestellt.



Die MDF-Platte kombiniert recycelte Fasern mit einem Mass-Balance-Harzsystem und reduziert dadurch den CO?-Fußabdruck (Bild: Sonae Arauco).

Mit »BioReFiber X« bringt Sonae Arauco eine MDF-Platte auf den Markt, die recycelte Holzfasern mit einem ISCC-Plus-zertifizierten Mass-Balance-Harzsystem kombiniert. Das Material setzt auf die Wiederverwertung von MDF-Fasern und unterstützt damit eine Faser-zu-Faser-Kreislaufwirtschaft. Gleichzeitig soll das eingesetzte Harzsystem die Abhängigkeit von fossilen Rohstoffen verringern. Nach Herstellerangaben liegt der Product Carbon Footprint der neuen Platte um 25 % unter dem einer Standard-MDF-Platte. Die technischen Eigenschaften und die Einsatzmöglichkeiten sollen dabei erhalten bleiben. Damit richtet sich die Entwicklung an Möbelhersteller und Verarbeiter, die den CO?-Fußabdruck ihrer eingesetzten Holzwerkstoffe reduzieren möchten. Neben

der MDF-Neuheit stellte das Unternehmen auf der Sicam 2026 die neue Dekorkollektion »Innovus Artwork« vor. Sie verbindet natürliche Materialanmutungen mit warmen Farbtönen und strukturierten Oberflächen. Zu den neuen Unifarben gehören »Macchiato«, »Barley« und »Dune«. Ergänzt werden sie durch Holzdekore wie »Noble Oak«, »Merlot Caramel« und »Provence Oak«. Unterschiedliche Oberflächenstrukturen unterstreichen die Materialwirkung und erweitern die Gestaltungsmöglichkeiten im Möbel- und Innenausbau. Die beiden Produktentwicklungen greifen unterschiedliche Anforderungen der Möbelindustrie auf: Während die MDF-Platte den Materialkreislauf und die CO?-Bilanz berücksichtigt, bietet die Dekorkollektion zusätzliche Möglichkeiten für eine naturorientierte Oberflächengestaltung.

Hersteller aus dieser Kategorie

Egger Holzwerkstoffe Brilon GmbH & Co. KG
Im Kissen 19
D-59929 Brilon
02961 770-0
info-bri@egger.com
www.egger.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag