

Werkstoff mit hohem Rezyklatanteil

Artikel vom 9. Februar 2023



Der Werkstoff enthält Sekundärrohstoff-Recycling-Hackschnitzel und ist formaldehydfrei verleimt (Bilder: Pfleiderer).

Mit »PremiumBoard MFP P5 Living« stellt <u>Pfleiderer</u> einen Werkstoff vor, der hohe Stabilität, Robustheit und Verarbeitungsfreundlichkeit sowie einen nachhaltigen Holzmix und formaldehydfreie Verleimung vereint. Dem Holzrahmenbau bietet das Unternehmen damit einen Werkstoff an, der allen erforderlichen Belastungen standhält, sich sehr gut verarbeiten lässt und einen Beitrag zur Verbesserung der Raumluftqualität leistet. Der multifunktionale Werkstoff bietet zudem hohe Biege- und Querzugfestigkeit in Längs- und Querrichtung sowie hohe Feuchtebeständigkeit. Auch besteht die Möglichkeit des richtungsungebundenen Zuschnitts und der entsprechenden Einsetzbarkeit. Damit eignet sich die Holzspanplatte besonders für vielfältige konstruktive Aufgaben.

Bis zu 50 % Sekundärrohstoffe

Die Platten bestehen aus bis zu 50 % Sekundärrohstoffen in Form von Recyclingholz-Hackschnitzeln und verfügen damit als Produkt für den Holzbau über eine sehr hohe Recyclingquote. Zudem sind die Platten formaldehydfrei verleimt und erfüllen auf diese Weise die Voraussetzungen für geringe Emissionen aus dem Produkt, was später wiederum für eine gute Raumluftqualität sorgt. Der Hersteller verwendet einen gezielten Holzmix, dessen Auswahl und Zusammenstellung sowohl die Produktverwendung als auch die Folgenutzung berücksichtigt. Für die Wahrung dieser hohen Qualitätskriterien, die sich an naturbelassenem Holz orientieren, bezieht das Unternehmen den Sekundärrohstoff Recyclingholz kontinuierlich und ausschließlich von zertifizierten Fachbetrieben. Zusätzlich wird ein hoher Aufwand mit eigener Reinigung und Aussortierung von Fremdstoffen betrieben. Auch trägt die eigene zentrale Analytik dazu bei, dass eine potenzielle Aufkonzentration von unerwünschten Schadstoffen in den Holzwerkstoffplatten vermieden werden kann. Die Holzzusammensetzung seiner Produkte gibt der Hersteller als zu 100 % nachhaltig an. Sie leiste einen aktiven Beitrag zur CO2-Senkung durch einen Holzmix ohne aktiven Einschlag und für wohngesunde, belastungsfreie Produkte. Zudem stelle der Holzmix aus ausschließlich unbelasteten Sortimenten die stoffliche Recyclingfähigkeit nach der Produktnutzung sicher. Der neue Werkstoff ist ab Lager in den Formaten 2500 mm x 1250 mm , 5030 mm x 1250 mm und 5030 mm x 2500 mm in den Dicken 10, 12, 15, 18, 22 und 25 mm lieferbar. Als Nutund-Feder-Verlegeplatten ist das Format 2500 mm x 615 mm in den Dicken 12, 15, 18, 22 und 25 mm erhältlich.

Hersteller aus dieser Kategorie

SWISS KRONO AG

Willisauerstrasse 37 CH-6122 MENZNAU 0041 41 494 9 494 chme.info@swisskrono.com www.swisskrono.com/ch Firmenprofil ansehen

Egger Holzwerkstoffe Brilon GmbH & Co.

Im Kissen 19 D-59929 Brilon 02961 770-0 info-bri@egger.com

www.egger.com

Firmenprofil ansehen

M. Kaindl GmbH

Kaindlstr. 2 A-5071 WALS 0043 662 8588-0 sales@kaindl.com www.kaindl.com Firmenprofil ansehen

