

Verbundmaterial für Möbel und Innenausbau

Artikel vom 3. Februar 2022

Platten



Das Verbundmaterial ist wasserfest und hitzebeständig und kann daher auch in der Küche eingesetzt werden (Bild: Becher).

Der Holzgroßhändler [Becher](#) vertreibt mit »PaperStone« ein neues, umweltfreundliches Produkt exklusiv in Deutschland. Der nachhaltige Verbundwerkstoff für den Möbel- und Innenausbau besteht zu 100 % aus FSC-zertifiziertem Papier und Pappe und wird von der US-Firma [Paneltech International Holdings](#) produziert. Für die Herstellung wird Altpapier gesammelt und wiederverwendet. Ein natürliches Phenolharz, das aus Cashewkernen gewonnen wird, verleiht dem Material seine Härte und Wasserfestigkeit. Da laut Angabe des Händlers nur natürliche Materialien zum Einsatz kommen, sei das Material frei von Schadstoffen und erfülle daher die Voraussetzungen für die Anwendung in Zertifizierungsprojekten, beispielsweise nach LEED.

Auch für hypersensible Restaurantküchen geeignet

Der Werkstoff wird laut Hersteller nach dem Cradle-to-Cradle-Prinzip hergestellt. Das Material verfügt über eine natürliche Optik und warme Haptik sowie ein mattes Finish. Es ist homogen in Struktur und Farbigkeit sowie UV-beständig. Verschiedene Farben

und Stärken bieten viel Spielraum in den Anwendungsbereichen. Da die Oberfläche langlebig, wasserfest und hitzebeständig bis 180 °C ist, kann das Material in Bereichen mit entsprechender Beanspruchung eingesetzt werden. Als typische Beispiele nennt der Händler Küchen, Bäder, Wellnessbereiche, Theken, Möbeldesign, Büroeinrichtung, Ladenbau, Messebau, Hotelbau oder Gesundheitswesen. Dank der Zertifizierungen CE1935 und NSF eigne sich das Verbundmaterial auch für den Einsatz in hygienesensiblen Restaurantküchen. Der Verbundwerkstoff lässt sich wie Hartholz verarbeiten. Da keine speziellen Werkzeuge erforderlich sind, können Handwerksbetriebe das Material auch gut verarbeiten. Es lässt sich fräsen und kann horizontal sowie vertikal ausgerichtet werden. Kantenbearbeitung (Fräsungen) bis hin zur Aufdopplung sind möglich, Längs- und Querstöße sollen nahezu unsichtbar miteinander verbunden werden können. Durch Schleifen lassen sich zudem verschiedene Oberflächen erzeugen, Gebrauchsspuren können durch Schleifen entfernt werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Rudolf Ostermann GmbH

Schlavenhorst 85

D-46395 Bocholt

02871 2550-0

verkauf.de@ostermann.eu

www.ostermann.eu

[Firmenprofil ansehen](#)

Swiss Krono AG

Willisauerstr. 37

CH-6122 MENZNAU

0041 41 4949494

chme.info@swisskrono.com

www.swisskrono.com/ch

[Firmenprofil ansehen](#)

Rehau Industries SE & Co. KG

Helmut-Wagner-Str. 1 / Rheniumhaus

D-95111 Rehau

09283 77-0

info@rehau.com

interior.rehau.com

[Firmenprofil ansehen](#)
