

BM

Innenbau / Möbel / Bauelemente

12/15

Plattenaufteilen – ab Seite 12

Wenn die Säge mit dem Lager ...

/ Holztrocknung – ab Seite 32
Prüfen statt glauben

/ Zulieferteile – ab Seite 46
Traumberuf: CNC-Tischler

/ Küchentrends 2016 – ab Seite 70
Wohnlich und wandelbar



/ Mit „Baubuche Paneel“ lässt sich das Produkt, das ursprünglich für den Holzbau gedacht war, auch im Möbelbereich anwenden. Die von den Trägern bekannte, fein gestreifte Industrieoptik wird so in die Fläche erweitert.



/ Foto: Tobias Kromke

/ Das Material ist in den Stärken 20, 35, 45 und 60 mm verfügbar.

Pollmeier bietet mit Baubuche ein raumübergreifendes Material

Materialwandel

Brettschichtholz wurde bisher fast ausschließlich aus Nadelholz hergestellt. Mit dem neuen Material Baubuche bietet Pollmeier ein vielseitiges Material für den Holzbau, aber auch attraktive Möglichkeiten für den Innenausbau.

■ Eigentlich ging es dem Buchespezialisten Pollmeier mit seinem Brettschichtprodukt Baubuche darum, der Buche den Einzug in den Holzbau zu ermöglichen. Für diesen Bereich gibt es sowohl Platten als auch Träger, die so verleimt sind, dass sie sowohl eine hohe Stabilität als auch eine hohe Verzugfestigkeit aufweisen. Die schlank dimensionierbaren Träger können besonders gut im Sichtbereich eingesetzt werden, auch weil die Seitenansicht durch das attraktive Furnierlagenbild geprägt wird. Aber auch für den Möbelbereich gibt es mit dem Produkt „Baubuche Paneel“ eine Variante, bei der die Furnierlagen senkrecht zur Oberfläche stehen. Das Material ist in den Stärken 20, 35, 45 und 60 mm verfügbar. Die von den Trägern bekannte, fein gestreifte

Industrieoptik wird so in die Fläche erweitert. Doch nicht nur optisch besitzen die Laubholzplatten eine industrielle Assoziation. Mit einer mittleren Rohdichte von 800 kg/m³ sind die Oberflächen auch sehr widerstandsfähig. Sie lassen sich zudem sehr gut weiterveredeln und mit Beizen farbig gestalten. Für großflächige Anwendungen in der Stärke 19 mm wird die Verwendung der Baubuche Paneel X empfohlen. Paneel X ist als Dreischichtplatte aufgebaut, mit einer Mittellage aus Buche oder Fichte und Decklagen aus senkrecht stehenden Buchefurnierschichten. Somit ist diese Variante besonders verzugstabil und weist ein deutlich reduziertes Quell- und Schwindverhalten auf. Darüber hinaus ist die Paneel X in einer größeren Plattenbreite erhältlich. ■



BM-Werkstoffporträt Nr. 91

Produktdaten

Produktbezeichnung: Baubuche Paneel, Baubuche PaneelX

Material: Buche, bei Paneel X auch Mittellage aus Fichte verfügbar

Verwendung: Möbelbau, Tischplatten, Arbeitsflächen, Treppenstufen, Fußböden

Besonderheit: vertikal stehende Furnierlagen, Paneel X: Aufbau als 3-Schichtplatte

Verarbeitung: wie eine Massivholzplatte

Maße: Paneel: 2250, 3000, 4000, 4500, 6000 mm lang, 680 mm breit, 20, 35, 45, 60 mm stark;

Paneel X: 5000 x 1250 x 19 mm

Pollmeier Massivholz GmbH & Co. KG
99831 Creuzburg

www.pollmeier.com

Der Autor

Hannes Bäuerle ist Innenarchitekt und Geschäftsführer der Materialagentur Raumprobe. In BM stellt er regelmäßig Materialien vor, die ihm bemerkenswert erscheinen.

www.raumprobe.de