

## PRODUKTDATENBLATT



### **Delignit®- BFU-BU 100**

Hochwertiges Buchen-Multiplex für die Bauindustrie, entsprechend DIN 68705, Teil 5, Klassen 1–5 mit spezifiziertem Aufbau.

#### **Bauaufsichtliche Zulassung:**

Die Verwendung von Bau-Furniersperrholz für tragende und aussteifende Zwecke im Bauwesen ist gesetzlich klar geregelt. Voraussetzung für diese Anwendung von Delignit®-Bau-Furniersperrholz BFU-BU 100 ist die bauaufsichtliche Zulassung und der Nachweis, der güteüberwachten Produktion, durch eine entsprechende offizielle Prüfstelle. Der Einsatz sonstiger Platten kann unübersehbare Regressforderungen zur Folge haben. Delignit®-BFU-BU 100 ist bauaufsichtlich zugelassen und güteüberwacht gefertigt. Es erfüllt damit die technischen Regeln nach DIN 68705, Teil 5. (Wir sind im Holzbau Handbuch, Reihe 4, Teil 4, Folge 1 (Nachdruck 9/2001) als einziges zugelassenes Herstellwerk genannt).

- Verleimung:** BFU 100 nach DIN 68705, Teil 5; Formaldehyd-Emissionsklasse E05-2020, Auf Wunsch: Pilzschutzimprägnierung mit Holzschutzmittel XYLIGEN 25 F, jedoch nur für Außenanwendung gemäß DIN 68800, Teil 2
- Abmessungen:** 2.150 x 1.220 mm; 2.500 x 1.500 mm oder 1.500 x 2.500 mm  
Faserrichtung des Deckfurnieres in Richtung des zuerst genannten Maßes, Sondermaße bei größeren Liefermengen möglich
- Dicken:** ca. 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 80 mm, Andere Dicken auf Anfrage
- Beschichtung:** Nach Kundenwunsch
- Decklagen:** Buchen-Schäl furniere, Qualität II/III, ungeschliffen, Furnierlagendicke vor dem Verpressen ca. 2,2 bis 2,5 mm
- Innenlagen:** Buchen-Schäl furniere, gelegt, Furnierlagendicke vor dem Verpressen ca. 2,2 bis 2,5 mm
- Aufbau:** Entsprechend den für die einzelnen Klassen geforderten technischen Daten (siehe Informationsschrift „Delignit®-Bau-Furniersperrholz aus Buche“)
- Kanten:** Sägeschnitt bzw. nach Kundenwunsch
- Rohdichte:** ca. 750 kg/m<sup>3</sup>
- Gütesicherheit:** Qualität, Toleranzen und technische Daten auf der Basis DIN 68705. Die Platten sind koch- und wetterfest verleimt. Bei Einsatz im Außenbereich keine Gewährleistung für Risse, Haarrisse, naturgemäße Holzverfärbungen, Quellung und Ebenheit.
- Service:** Bearbeitung nach Ihren Wünschen, mit/ohne Oberflächenbeschichtung, auf Wunsch Montageleistungen.

#### **BLOMBERGER HOLZINDUSTRIE GMBH**

32817 Blomberg – Deutschland – Postfach 11 53 – Tel.: +49 (0) 5235 / 966-0 – Fax: +49 (0) 5235 / 966-351

w w w . d e l i g n i t . c o m