

## PRODUKTDATENBLATT

### Delignit®-Industrieboden Professional DIF 2.0 / Premium DIF 2.0

**Trägerplatte:** Bau-Furniersperrholz nach EN 636-2 für die Verwendung als tragender Baustoff im Innenbereich gem.  
**CE 0765-CPR-0420 Blomberger Holzindustrie GmbH, EN 13986, EN 636-2 E05-2020 (schwer entflammbar)**  
**CE 0765-CPR-0415 Blomberger Holzindustrie GmbH, EN 13986, EN 636-2 E05-2020 (normal entflammbar)**

Brandschutz:	Professional DIF 2.0	Premium DIF 2.0
<b>Trägerplatte</b>	schwer entflammbar, B – s1 – d0 nach DIN EN 13501-1	normal entflammbar, D – s2 – d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Oberfläche</b>	schwer entflammbar, Bfi - s1 nach DIN EN 13501-1	schwer entflammbar, Cfi - s1 nach DIN EN 13501-1



**Oberfläche:** **Laufseite:** Optische Furnierqualität II nach EN 635-2 mit einer ableitfähigen Spezialfilmbeschichtung  
**Ableitfähigkeit:** Systemwiderstand gem. DIN EN 61340-4-5 / DIN EN 61340-5-1;  $10^6$  bis  $10^9 \Omega$  gem. DIN IEC 61340-4-1 in Verbindung mit Delignit®-DIF Befestigungstechnik zur Erdung.  
 Person – Schuhwerk – Industriebodenplatte – geerdeter Punkt  
**Abriebfestigkeit:** abriebfeste Filmbeschichtung entsprechend AC 3 EN 13329  
**Schrittsicherheit:** Rutschhemmend R9 nach DIN 51130 / BGR 181 Schrittsicherheit nach Schuster.

**Rückseite:** Farblos transparente Kunstharzbeschichtung optische Furnierqualität III / EN 635-2

**Kanten:** 2 x 45° Fase, farblos transparente Grundlackierung als Spritzwasserschutz, kein Schutz gegen Staunässe

**Holzart:** Buche, Brinellhärte  $H_B = 34 \text{ N/mm}^2$ , in Festigkeit, Härte und Verschleißfestigkeit anderen Hölzern wie z.B. Birke ( $H_B = 24 \text{ N/mm}^2$ ) **deutlich überlegen.**

**Verleimung:** Nach **EN 314-2 (Klasse 2)** Verleimung für den Feuchtbereich und geschützten Außenbereich geeignet.

**Silikonfrei:** Wir haben Vorsorge getroffen, dass die Platten nicht mit Silikon in Berührung kommen und somit kein Silikon emittieren.

**Format:** 2.500 x 1.500 mm, Dicke: 15 / 20 / 30 mm. Weitere Dicken und Formate auf Anfrage.

**Bearbeitung:** Einbaufertig, CNC-Bearbeitung nach Zeichnung gegen Aufpreis, Basis ist eine verarbeitungsfähige dxf-Datei.

**Gütesicherheit:** Güteüberwachung, Qualität, Toleranzen und technische Daten nach EN 13986:2004. Formaldehydemissions-Klasse E05-2020 (entspricht den Vorschriften der Chemikalienverbotsverordnung). Buchen-Multiplex kann sich unter Klimaeinflüssen maßlich verändern.

Für besondere konstruktive Anforderungen fragen Sie bitte nach „Delignit®- Industrieboden Professional DIF 2.0 / Premium DIF 2.0“ mit CE-Zertifizierung.

#### 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