



## 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 (schwer entflammbar)**  
**CE 0765-CPR-0415 Blomberger Holzindustrie GmbH, EN 13986, EN 636-2 E05 (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, Bfl - s1 nach DIN EN 13501-1	schwer entflammbar, Cfl - 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 3)** 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.

**Delignit® Sustainability** Durch den Einsatz von t Delignit® Industriebodenplatte Professional DIF 2.0) tragen Sie aktiv zur CO<sub>2</sub>-Speicherung bei, indem Sie biogenen Kohlenstoff über den gesamten Lebenszyklus der Produkte binden. Bei einem Projekt von ca.1.000 m<sup>2</sup> binden Sie ca. 21 Tonnen CO<sub>2</sub> ein.

\*(Eigene Berechnung auf Basis der EPD-VHI-20211099-IBG1-DE (Modul A1+A2+A3))



Stand: 09/2024

#### 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