

PRODUKTDATENBLATT

Delignit®-Industrieboden Premium DIF 2.0 / Professional DIF 2.0

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

Brandschutz:	Premium DIF 2.0	Professional DIF 2.0
Trägerplatte	normal entflammbar, D – s2 – d0 nach DIN EN 13501-1	schwer entflammbar, B – s1 – d0 nach DIN EN 13501-1
Oberfläche	schwer entflammbar, Cfl - s1 nach DIN EN 13501-	schwer entflammbar, Bfl - s1 nach DIN EN 13501-1



Oberfläche:

Laufseite: Mit einer ableitfähigen transparenten Spezialfilmbeschichtung, Optische Furnierqualität II nach EN 635-2

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 **HB = 34 N/mm²**, in Festigkeit, Härte und Verschleißfestigkeit anderen Hölzern wie z.B. Birke (**HB = 24N/mm²**) **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.

Toleranzen: Dicke: nach EN 315, Bearbeitungstoleranz: In Anlehnung an DIN ISO 2768-1(mittel) abweichend von der Norm Mindesttoleranz +/-1 mm

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.

Stand: 10/2020

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