



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
Trägerplatte	schwer entflammbar, B – s1 – d0 nach DIN EN 13501-1	normal entflammbar, D – s2 – d0 nach DIN EN 13501-1
Oberfläche	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 nach 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	Einfluss auf GWP (Global Warming Potential) von $-21 \text{ kg CO}_2 \text{ Aq. / m}^2$ Delignit®-Industrieboden Professional DIF 2.0 (20 mm)* Durch den Einsatz von Delignit® Industriebodenplatte Professional DIF 2.0) tragen Sie aktiv zur CO_2 -Speicherung bei, indem Sie biogenen Kohlenstoff über den gesamten Lebenszyklus der Produkte binden. Bei einem Projekt von ca. 1.000 m^2 binden Sie ca. 21 Tonnen CO_2 ein.	



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