

## PRODUKTDATENBLATT

### Delignit®-Industrieboden Classic ESH 2.0 / Basic ESH 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)**

	Classic ESH 2.0	Basic ESH 2.0
<b>Trägerplatte</b>	normal entflammbar, D – s2 – d0 nach DIN EN 13501-1	schwer entflammbar, B – s1 – d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Oberfläche</b>	schwer entflammbar, Cfl - s1 nach DIN EN 13501-	schwer entflammbar, Bfl - s1 nach DIN EN 13501-1



**Oberfläche:**

- Laufseite:** ESH-Kunstharz-Filmbeschichtung, Buche Dekor
- Antistatik:** Körperspannung < 2KV gem.DIN IEC 61340-4-1, erfüllt nicht die Anforderungen DIF oder ESD
- Abriebfestigkeit:** AC 4 nach DIN EN 13329
- Schrittsicherheit:** Rutschhemmend R9 nach DIN 51130

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

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

**Holzart:** Buche, Brinellhärte **HB = 34 N/mm<sup>2</sup>**, in Festigkeit, Härte und Verschleißfestigkeit anderen Hölzern wie z.B. Birke (**HB = 24N/mm<sup>2</sup>**) **deutlich überlegen**

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

**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.

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

**Format:** 2.500 x 1.250 mm, Dicke: 15 / 20 / 25 / 30 mm

**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

Für besondere konstruktive Anforderungen fragen Sie bitte nach „Delignit®-Industrieboden Basic ESH 2.0 / Classic ESH 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