

Belspan LF+

Spanplatte mit geringem Formaldehydgehalt für hochwertige Anwendungen im Innenausbau und Möbelbau.

Die LF+ Paneele von Belspan verfügen über einen starken, schraubbaren Kern und eignen sich hervorragend für die industrielle Verarbeitung in Möbeln und Innenausstattung Die Spanplatte P2 mit reduziertem Formaldehydgehalt ist für den Einsatz unter trockenen Bedingungen (Servicekategorie 1) geeignet und erfüllt sowohl die Chemikalien-Verbotsverordnung als auch die vom California Air Resource Board (CARB – Phase 2) und EPA (TSCA – Title VI) festgelegten Anforderungen bezüglich der Formaldehydemission. Belspan LF+ ist nachhaltig und wird aus >95 % Recyclingholz hergestellt.

Anwendungs-bereich

- Innenausbau und Möbel
- Verpackung
- Trockene Bedingungen, Serviceklasse 1

Eigenschaften

- Spanplatte P2
- Fein geschliffene Oberfläche
- Geringer Formaldehydgehalt, CARBII- und ETA-konform
- Geringer Formaldehydgehalt, ChemVerbotsV-konform
- C2C-konform (cradle to cradle)
- >95 % Recyclingholz



UNILIN

Belspan LF+

Anwendungsbereich

Die Belspan LF+ Spanplatte lässt sich einfach mit Melamin, Lack, Furnier oder Laminat beschichten. Deshalb eignen sich die Platten hervorragend für Anwendungen im Innenausbau und in der Möbelherstellung.

Technische Spezifikationen

Allgemeine Merkmale +	Einheit	Durchschnittliche Werte					
Dicke EN 324-1	mm	>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Biegefestigkeit EN 310	N/mm²	11	11	10,5	9,5	8,8	7
E-Modul EN 310	N/mm²	1.800	1.600	1.500	1.350	1.200	1.050
Interne Haftfestigkeit EN 319	N/mm²	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
Wasserdampfdurchlässigkeit	Feuchte %	16	16	16	15	15	15
	Trockenheit %	50	50	50	50	50	50

Belspan LF+ erfüllt die allgemeinen Anforderungen und fällt unter die Formaldehyd-Emissionskategorie E1, wie in Tabelle 1 der EN-Norm 622-1 beschrieben.

Verarbeitung

Belspan LF+ ist standardmäßig mit einer feinen, geschliffenen Oberfläche erhältlich, die sich besonders gut für die Beschichtung mit Melamin, Lack, Furnier oder Laminat eignet.

Verfügbare Abmessungen / Dicken

Belspan LF+ ist in verschiedenen Beschichtungen, Stärken und Größen erhältlich. Das vollständige UNILIN Standardsortiment finden Sie unter www.unilinpanels.com. Wenden Sie sich an unser Vertriebsteam oder senden Sie eine E-Mail an info.panels@unilin.com, um mehr über die Mindestbestellanforderungen und unsere technischen Möglichkeiten in Bezug auf Stärken und Größen zu erfahren.

Zertifikate

UNILIN Division Panels setzt sich aktiv für eine nachhaltige Forstwirtschaft ein. Belspan LF+ ist auf Anfrage mit PEFC- und FSC-Zertifikat erhältlich.

UNILIN, division panels
Ingelmunstersteenweg 229 – 8780 Oostrozebeke – Belgium
info.panels@unilin.com / www.unilinpanels.com

14.02.2023