



Belspan[®] LF

Nicht strukturelle Spanplatte mit niedriger Formaldehydemission für den Innenausbau und die Möbelherstellung in hoher Qualität

Belspan LF-Platten verfügen über einen starken, schraubbaren Kern und eignen sich hervorragend zur industriellen Verarbeitung in Möbeln und Inneneinrichtung. Die P2-Spanplatte mit niedriger Formaldehydemission eignet sich für die Verwendung unter trockenen Bedingungen (Serviceklasse 1). Diese Platte hat eine niedrige Formaldehydemission (E1-Klasse) und erfüllt zudem die Anforderungen des California Air Resources Board (Emissionsschutzbehörde Kaliforniens) (CARB - Phase 2) und EPA (TSCA Title VI). Belspan LF besteht zu 100 % aus Recyclingholz: bis zu 85 % wiederverwertetes Holz, ergänzt durch Holz aus Restströmen der Holzindustrie, nachhaltiger Forstwirtschaft oder Grünstreifenmanagement.

Anwendungsmöglichkeiten

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

Eigenschaften



Spanplatte P2



Geschliffen oder Topfinish



Niedrige Formaldehydemission,
CARBII- & ETA-konform



100 % Recyclingholz



Belspan[®] LF

Anwendungsmöglichkeiten

Die Belspan LF-Spanplatte kann mit Melamin, Lack, Furnier oder Laminat veredelt werden. Deshalb eignen sich die Platten hervorragend für den Innenausbau und die Möbelherstellung.

Technische Daten

| Allgemeine Eigenschaften + Standard | Einheit | Durchschnittliche Werte | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|------|
| Dicke EN 324-1 | mm | >6-13 | >13-20 | >20-25 | >25-32 | >32-40 | >40 |
| Biegefestigkeit EN 310 | N/mm ² | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Biegesteifigkeit EN 310 | N/mm ² | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Querkzugfestigkeit EN 319 | N/mm ² | 0,35 | 0,35 | 0,30 | 0,25 | 0,20 | 0,20 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Nass % | 16 | 16 | 16 | 15 | 15 | 15 |
| | Trocken % | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |

Belspan LF erfüllt die allgemeinen Anforderungen und hat die Formaldehydemission-Klasse E1 wie in Tabelle 1 von EN Standard 622-1 beschrieben.

Veredelung

Belspan ist als Standard mit einer feinen, geschliffenen Oberfläche erhältlich, die sich hervorragend für eine Veredelung mit Melamin, Lack, Furnier oder Laminat eignet. Auf Anfrage kann Belspan mit einer Topfinish-Oberfläche produziert werden. Die erhöhte Konzentration an natürlichem Paraffin in der Oberfläche führt zu besseren feuchtigkeitsabweisenden Eigenschaften. Zudem lässt sich die Platte einfach reinigen. Unsere Platten mit Topfinish-Oberfläche punkten auch in Sachen Luftdichtigkeit.

Verfügbare Abmessungen/Dicken

Belspan LF ist ab Lager mit verschiedenen Veredelungen, Dicken und Abmessungen erhältlich. Sehen Sie sich das komplette UNILIN-Platten-Sortiment unter www.unilinpanels.com an. Falls Sie Informationen zu technischen Eigenschaften bei kundenspezifischen Dicken und Abmessungen sowie zu den Anforderungen für die Mindestbestellmenge möchten, wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam oder schreiben Sie eine E-Mail an info.panels@unilin.com.

Zertifikate

Belspan LF hat eine niedrige Formaldehydemission (E1-Klasse) und erfüllt zudem die Anforderungen des California Air Resources Board (Emissionsschutzbehörde Kaliforniens) (CARB - Phase 2) und EPA (TSCA Title VI). UNILIN, Division Panels, engagiert sich aktiv für eine nachhaltige Forstwirtschaft. Belspan LF ist bei Bedarf mit PEFC- und FSC-Kennzeichnung erhältlich.

