



Belspan

Hochwertige Spanplatte für den Innenbereich und für die Möbelproduktion

Belspan-Platten verfügen über einen starken, schraubbaren Kern und eignen sich hervorragend zur industriellen Verarbeitung in Möbeln und Inneneinrichtung. Die Platte eignet sich insbesondere zur Verwendung in der Serviceklasse 1 (Einschränkungen bei Temperatur und Luftfeuchtigkeit) und ist ausschließlich innerhalb der Gefährdungsklasse 1 von Norm EN 335-3 einsetzbar.

Anwendungsmöglichkeiten

- Innenausstattung
- Verpackungen

Eigenschaften



Produktklasse P2



Belspan

Anwendungsmöglichkeiten

Belspan eignet sich für nicht strukturelle Zwecke, z. B. zur Verarbeitung in Möbeln und Inneneinrichtungsgegenständen, macht sich aber auch ideal als Verpackung, sowohl in Form von Verpackungskisten als auch als Deckplatte.

Technische Spezifikationen

Allgemeine Merkmale + Norm	Einheit	Durchschnittswerte											
Dicke nach EN 324-1	mm	8	10	12	15	16	18	19	22	25	28	38	
Feuchtigkeitsgehalt nach EN 322	%	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	
Technische Merkmale + Norm		5/95 Perzentilwerte											
Biegefestigkeit nach EN 310	N/mm ²	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,5	10,5	9,5	8,5	
Zugfestigkeit nach EN 319	N/mm ²	0,40	0,40	0,40	0,35	0,35	0,35	0,35	0,30	0,30	0,25	0,20	
Elastizitätsmodul nach EN 310	N/mm ²	1800	1800	1800	1600	1600	1600	1600	1500	1500	1350	1200	
Oberflächenstärke nach EN 311	N/mm ²	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	

Belspan erfüllt die allgemeinen Anforderungen und fällt unter die Formaldehydklasse E1 laut Tabelle 1 von EN 312.

Endverarbeitung

Belspan ist in der Standardausführung verfügbar mit einer feinen, geschliffenen Oberfläche, die sich hervorragend für eine Veredelung mit Melamin, Beschichtungsfolie, Lack, Furnier oder Laminat eignet.

Verfügbare Maße und Dicken

Belspan ist in verschiedenen Ausführungen, Dicken und Maßen vorrätig. Das vollständige Vorratsprogramm von UNILIN Panels finden Sie unter www.unilinpanels.com.

Bei Fragen zu den technischen Möglichkeiten anderer Dicken und Maße sowie zu Mindestabnahmen kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam oder senden Sie eine E-Mail an info.panels@unilin.com.

Zertifikate

UNILIN Panels engagiert sich sehr aktiv für nachhaltige Forstwirtschaft. Daher ist Belspan auf Anfrage mit PEFC- und FSC®-Labels erhältlich.

