



# Belspan<sup>®</sup> LF

Niet-structurele spaanplaat met een laag formaldehydegehalte voor hoogkwalitatieve interieur- en meubeltoepassingen

Belspan LF panelen hebben een sterke, schroefbare kern en zijn uiterst geschikt voor industriële verwerking voor meubilair en interieurontwerp. De niet-structurele spaanplaat P2 met laag formaldehydegehalte is geschikt voor gebruik in droge omstandigheden (servicecategorie 1). Deze plaat heeft een lage formaldehyde-emissie (categorie E1) en voldoet tevens aan de vereisten die vastgesteld zijn door de California Air Resource Board (CARB - fase 2) en EPA (TSCA - Title VI). Belspan LF wordt vervaardigd van 100% circulair hout: tot 85% hout na consumptie, aangevuld met hout uit afval afkomstig uit de houtindustrie, duurzame bosbouw of bermbeheer.

## Toepassingen

- Interieur en meubilair
- Verpakking
- Droge omstandigheden, servicecategorie 1

## Kenmerken



Spaanplaat P2



Geschuurd of met een Topfinish oppervlak



Laag formaldehydegehalte,  
CARBII- & ETA-conform



100% circulair hout



# Belspan<sup>®</sup> LF

## Toepassingen

De Belspan LF spaanplaat kan eenvoudig afgewerkt worden met melamine, lak, fineer of laminaat. Dit is de reden

## Technische specificaties

Algemene kenmerken + standaard	Eenheid	Gemiddelde waarden					
Dikte EN 324-1	mm	>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Buigsterkte EN 310	N/mm <sup>2</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Buigstijfheid EN 310	N/mm <sup>2</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Interne hechtsterkte EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,35	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
Waterdampdoorlaatbaarheid	Vochtigheid %	16	16	16	15	15	15
	Droogte %	50	50	50	50	50	50

Belspan LF voldoet aan de algemene eisen en valt onder formaldehyde-emissie categorie E1 zoals beschreven in tabel 1 van de EN-norm 622-1.

## Afwerking

Belspan is standaard verkrijgbaar met een fijn, geschuurd oppervlak dat bijzonder geschikt is voor de afwerking met melamine, lak, fineer of laminaat. Op verzoek kan Belspan geproduceerd worden met een Topfinish oppervlak. Dankzij de verhoogde concentratie natuurlijke paraffine in het oppervlak verhoogt de vochtbestendigheid en kan de plaat eenvoudig gereinigd worden. Onze platen met een Topfinish oppervlak scoren ook hoog op luchtdichtheid.

## Beschikbare afmetingen / diktes

Belspan LF is uit voorraad leverbaar in verschillende afwerkingen, diktes en afmetingen. Raadpleeg het volledige standaardassortiment van UNILIN-panelen op [www.unilinpanels.com](http://www.unilinpanels.com). Neem contact op met ons verkoopteam of e-mail naar [info.panels@unilin.com](mailto:info.panels@unilin.com) voor meer info over de minimale bestelvereisten en onze technische mogelijkheden op het gebied van diktes en afmetingen op maat.

## Certificaten

Belspan LF heeft een lage formaldehyde-emissie (categorie E1) en voldoet ook aan de vereisten vastgesteld door de California Air Resources Board (CARB - fase 2) en EPA (TSCA - Title VI). UNILIN Division Panels zet zich actief in voor duurzaam bosbeheer. Belspan LF is op aanvraag verkrijgbaar met PEFC- en FSC-label.

