

Qualitätsbeschreibung / Herstellererklärung

## fenorm Holzwerkstoff-Fensterbänke helolit, helodur, Trend

### 1. Einsatz und Geltungsbereich

Unsere Fensterbänke werden für Neubauten und Renovierungen verwendet und sind ausschließlich für den Einsatz in Innenräumen mit normalem Raumklima vorgesehen. Die Wahl der Rohmaterialien orientiert sich an den geltenden Normen. Die Einhaltung der Grenzwerte dieser Normen bildet die Mindestqualität, die in unserem Hause produziert bzw. verarbeitet wird. Darüber hinaus gehende Qualitätsansprüche müssen vorab vom Kunden genannt bzw. mit uns besprochen und vereinbart werden.

### 2. Material / Aufbau

Träger: Spanplatte P5 E1 (analog EN 312)

Oberseite: HPL oder CPL (analog EN 438)

Unterseite: wasserabweisendes Gegenzugpapier (k.br)

Verleimung Dekor/Träger: D3 Verleimung

Sichtfläche und Vorderkante in Form einer Doppelrundung (Postforming-Verfahren)

### 3. Technische Angaben zu den Rohmaterialien

#### 3.1 Rohspanplatte nach EN 312 (Typ P5 E1):

Zur Erkennung Mittelschicht grün eingefärbt.

Abmessungen: Standard 4.100 x 2.070 mm

Dickentoleranz: +/- 0,3 mm

Brandverhalten der Rohspanplatten: Klassifizierung nach EN 13501-1:

**D** Brandklasse

**s2** Rauchentwicklung

**d0** kein brennbares Abtropfen/Abfallen

Qualitätsbeschreibung / Herstellererklärung

## fenorm Holzwerkstoff-Fensterbänke helolit, helodur, Trend

Lottmann  
Fensterbänke GmbH  
A-4462 Reichraming  
Eisenstraße 9  
Telefon +43 (0) 72 55/84 47  
Fax +43 (0) 72 55/84 47-36  
marketing@helopal.com  
www.helopal.com

### 3.2 Schichtstoffe nach EN 438-3

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten auf Basis härtbarer Harze unter Druck und Hitze verpresst, einseitig dekorativ, Rückseite geschliffen.

Abmessungen: Standard 4.100 x 1.300 mm

Dicke: 0,5 - 0,8 mm +/- 0,10 mm

Brandverhalten der Schichtstoffplatten:

Klassifizierung nach DIN EN 4102: **B2**

Klassifizierung nach EN 13501: **D-s2, d0**

## 4. Mitgeltende Unterlagen / Prüfberichte

**Emissionsprüfung DIN EN 16516** (10/2020) Bewertung nach AgBB-Schema (CT-24-03-12-01)

**Formaldehydabgabe gemäß EN 717-1** (HFA 7691/2023-HC)

**PEFC™ Zertifikat** topform „HFA-PEFC-COC-0671“

Leistungserklärung Homogen Rohspanplatte P5 (E1)

Zertifikat Bauprodukt Spanplatte Zertifikatsnummer 1359-CPR-0682 HFA

REACH Verordnung Fundermax

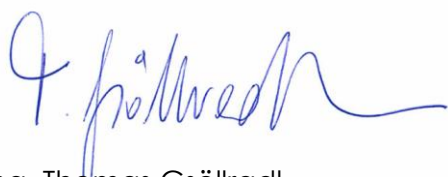
FSC®/ PEFC™ Zertifikat Fundermax

Technisches Datenblatt SprelaCart Schichtstoffe Type HGP

FSC – Certificate of Registration

**Zudem bestätigen wir, dass alle fenorm Holzwerkstoff-Fensterbänke (helolit, helodur, Trend) die Anforderungen nach QNG-Anforderungskatalog Pos 9.1 erfüllen (Einhaltung AgBB-Schema), auch der Anteil reproduktionstoxischer Borverbindungen liegt  $\leq 0,10\%$**   
(Prüfbericht 0001150609/20 AZ 619408 TÜV Rheinland LGA Products GmbH vom 08.12.2023).

Lottmann Fensterbänke GmbH



Ing. Thomas Gsöllradl  
Geschäftsführung

Reichraming, 08.04.2024