

Qualitätsbeschreibung

## **FENORM Holzwerkstoff-Fensterbänke** helolit, helodur, Trend

Reichraming, 12.05.2016

### **1. Einsatz und Geltungsbereich**

Unsere Fensterbänke werden für Neubauten, Renovierungen usw. verwendet und sind ausschließlich für den Einsatz in Innenräumen mit normalem Raumklima vorgesehen. Die Wahl der Rohmaterialien orientiert sich an den geltenden EN- und DIN Normen. Die Einhaltung der Grenzwerte dieser Norm bildet die Mindestqualität die in unserem Hause produziert bzw. verarbeitet wird. Darüber hinaus gehende Qualitätsansprüche müssen 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 der Rohmaterialien**

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

Zur Erkennung Mittelschicht grün eingefärbt.

Abmessungen: Standard 4100x2070 mm  
Dickentoleranz: +/- 0,3 mm

Brandverhalten der Rohspanplatten: Klassifizierung nach EN 13501-1:  
**D** Brandklasse  
**s2** Rauchentwicklung  
**d0** kein brennbares Abtropfen/Abfallen

### 3.2 Schichtstoffe nach EN 438-3

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

Abmessungen: Standard 4100x1300 mm

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

Brandverhalten der Schichtstoffplatten:

Klassifizierung nach DIN EN 4102: **B2** Prüfwert

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

## 4. Mitgeltende Unterlagen / Prüfberichte

Technisches Datenblatt Rohspanplatte P5 (E1)

Zertifikat Spanplatten P5 (E1) Nr. 2271/15-2 Holzforschungs- und Entwicklungsinstitut Prag  
ÖNORM EN 312 Spanplatten – Anforderungen

Technisches Datenblatt SprelaCart Schichtstoffe Type HGP

Prüfzeugnis BT-13-11-25-01 eph Dresden: Antibakterielle Eigenschaften

FSC – Certificate of Registration

M1 Emission Classification

ÖNORM EN 438-3 Dekorative Hochdruck-Schichtpresstoffplatten

Lottmann Fensterbänke GmbH



Ing. Thomas Gsöllradl  
Leiter Produkttechnik