

Verbundelement Birke-Multiplex

Birke-Furnierplatte beidseitig belegt mit SprelaCart® - Schichtstoff

I. trockenfest auf Harnstoff-Formaldehydharzbasis zum Einsatz unter trockenen Bedingungen (gem. PN-EN 636, Technische Klasse EN 636-1)

II. wasserabweisend auf Basis von Phenol-Formaldehydharz oder Melamin-Harnstoff-Phenol-Formaldehydharz zum Einsatz im Freien (gem. PN-EN 636, technische Klasse EN 636-3)

| Produktspezifikation | | | | |
|--|---|-------------------|------------|--|
| Nennstärke | 35 mm | | | |
| Standardformate | 1500 x 3300 mm 1500 x 2500 / 3000 mm 1250 x 2500 mm 2500 x 1250 mm 1530 x 2230 mm 2230 x 1530 mm | | | |
| Technische Spezifikationen | | | | |
| Kennwert | Wert | Maßeinheit | Norm | |
| Dickentoleranz ungeschliffen | 1,0 - 1,5 | mm | PN-EN 315 | |
| geschliffen | 1,1 / -1,5 | | | |
| Längen- und Breitentoleranz | +/- 3,5 | mm | PN-EN 315 | |
| Toleranz Rechtwinklichkeit | 1,0 | mm/m | PN-EN 315 | |
| Rohdichte | 720 - 800 | kg/m ³ | PN-EN 323 | |
| Biegefestigkeit | 30 - 100 | MPa | PN-EN 310 | |
| Druckfestigkeit | 25 - 50 | MPa | PN-EN 310 | |
| E-Modul Biegesteifigkeit | 3500 bis 10000 | MPa | PN-EN 310 | |
| Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung (kleine Kugel) | >= 15 | N | EN 438-2 | |
| Anfangsabrieb (IP) | >/=50 VGP >/= 150 HGP | U | EN 438-2 | |
| Fleckenunempfindlichkeit Gruppe 1 - 2 | 5 | Grad | EN 438-2 | |
| Gruppe 3 - 4 | 4 | Grad | | |
| Zigarettenglutbeständigkeit | 3 | Grad | EN 438-2 | |
| Lichteinheit | 4 | Graumaßstab | EN 438-2 | |
| Beständigkeit feuchte Hitze 100°C | 4 | Grad | EN 438-2 | |
| Formaldehydmission | E1 | Klasse | EN 717-2 | |
| Baustoffklasse | B2 | | EN 4102-1 | |
| Brandverhalten | D-s2,d0 | | EN 13501-1 | |

| | | |
|-------------|-----------------|---|
| Beurteilung | (Pos.4,5,6,7,8) | Grad 5 bester Wert, keine sichtbare Veränderung |
| | | Grad 4 leichte Veränderung von Glanzgrad u./o. Farbe, nur sichtbar aus bestimmten Blickwinkel |
| | | Grad 3 mäßige Veränderung von Glanzgrad u./o. Farbe |

weitere Informationen

Dieses Produkt stellt gemäß REACH- Verordnung EG 1907/2006 ein Erzeugnis dar und unterliegt nach Artikel 7 nicht der Registrierpflicht.

Die Oberfläche ist physiologisch unbedenklich und für den Kontakt mit Lebensmittel zugelassen.

Bei manchen Dekor-Struktur-Kombinationen kann eine leichte Oberflächenunruhe sichtbar sein. Dies ist bedingt durch den Aufbau des Trägermaterials und stellt keinen Qualitätsmangel dar.

Bei horizontalen, stärker auf Abrieb beanspruchten Flächen empfehlen wir eine Bestellung mit Overlay. Leichte farbliche Abweichungen zu Oberflächen ohne Overlay sind möglich.

Diese Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt.. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.

Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung und Veränderung unserer Produkte stellen unsere technischen Datenblätter ausdrücklich keine rechtlich verbindliche Zusicherung der dort angegebenen Eigenschaften dar.

SPRELA GmbH
Westbahnstraße 01
03130 Spremberg

Spremberg, 23.03.18