

LASERSPERRHOLZ INTERIOR

PRODUKTBESCHREIBUNG

Sperrholz ist ein Verbundwerkstoff aus sich überschneidenden Holzschichten, in denen die Fasern benachbarter Schichten im rechten Winkel verlaufen. Eine spezielle Sperrholzkonstruktion ermöglicht das Laserschneiden. Flache Oberflächen aus Sperrholz können mit Lack oder Melaminfolie beschichtet werden. Sperrholz ist für den Einsatz unter trockenen Bedingungen vorgesehen.

VERWENDUNG

- Verpackungsindustrie
- Möbelindustrie
- Herstellung von Laserstanzformen

ROHSTOFFE FÜR DIE PRODUKTION

- Holz: Laub (Birke, Erle)
- Trockenkleber auf Basis von Harnstoff-Formaldehyd-Harz
- Transparenter Lack oder anderer nach Absprache mit Kunden
- Melaminfolie transparent oder andere nach Absprache mit Kunden

VERFÜGBARE STANDARDFORMATE

1550 x 1550/2250 mm
andere Formate nach Absprache mit Kunden

STÄRKE

9-40 mm oder andere mit dem Kunden vereinbarte Werte

MASSTOLERANZEN

nach PN-EN 315 oder andere individuell mit Kunden vereinbarte

QUALITÄTSKLASSEN

nach Absprache mit Kunden

TECHNISCHE DATEN

- Dichte 600-800 [kg/m³]
- Feuchtigkeit 4-12 [%]
- Klebequalität nach PN-EN 314-2 Klasse 1
- Formaldehydemission: E1 nach PN-EN 636

ZUSÄTZLICHE DIENSTLEISTUNGEN

- CNC Bearbeitung
- Zuschnitt auf beliebige Formate

