

# WASSERFESTES SPERRHOLZ MIT MELAMINFOLIE

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Wasserfestes Sperrholz mit Melaminfolie – Verbundwerkstoff, der aus sich überschneidenden Holzschichten verleimt ist, in denen die Fasern benachbarter Schichten im rechten Winkel verlaufen. Wasserfestes Sperrholz hat beidseitig oder einseitig gepresster Melaminfolie nach Absprache mit dem Kunden. Die folienbeschichtete Oberfläche schützt die Platte vor Feuchtigkeit und erhöht ihre Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beschädigung und Abrieb. Der Name „wasserfest“ bezieht sich auf die Verbindung der Schichten im Sperrholz, und das Holz hygroskopisch ist und quellen und schrumpfen kann.

## VERWENDUNG

- Fahrzeugbau (Böden und Seiten von Fahrzeugen, Anhängern)
- Bootsbau
- Spielplätze

## ROHSTOFFE FÜR SPERRHOLZ

- Holz (Birke, Erle)
- Wasserfester Leim auf Phenol-Formaldehyd-Basis
- Melaminfolie (Gewicht: 205 g/m<sup>2</sup> oder andere mit Kunden vereinbarte)
- Farben nach Absprache mit Kunden

## KANTENVERSIEGELUNG

Acrylfarbe in mit Kunden vereinbarter Farbe

## VERFÜGBARE STANDARDFORMATE

1550 x 1500/2500/2700/3000/3300 mm  
andere Formate nach Absprache mit Kunden

## STÄRKE

9-40 mm oder andere mit Kunden vereinbarte Werte

## MASSTOLERANZEN

nach PN-EN 315 oder andere individuell mit Kunden vereinbarte

## TECHNISCHE DATEN

- Dichte 600-800 [kg/m<sup>3</sup>]
- Feuchtigkeit 4-12 [%]
- Klebequalität nach PN-EN 314-2 Klasse 3
- Formaldehydemission: E1 nach PN-EN 636

## ZUSÄTZLICHE DIENSTLEISTUNGEN

- CNC Bearbeitung
- Zuschnitt auf beliebige Formate

