

# WASSERFESTES SPERRHOLZ MIT PHENOLFOLIE GLATT

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Wasserfestes Sperrholz mit Phenolfolie (die so genannte Schallung) – Verbundwerkstoff, der aus sich kreuzenden Holzschichten verleimt ist, bei dem die Fasern benachbarter Schichten im rechten Winkel verlaufen. Wasserfestes Sperrholz wird beidseitig mit Phenolfolie gepresst. Die folienbeschichtete Oberfläche schützt die Platte vor Feuchtigkeit und erhöht die Beständigkeit des Sperrholzes gegen mechanische Beschädigungen 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

- Wiederverwendbare Schalungen direkt vor Ort
- Modulare Schalungssysteme
- Fahrzeugbau

## ROHSTOFFE FÜR SPERRHOLZ

- Holz: Laub (Birke, Erle), Nadelholz (Fichte)
- Wasserfester Leim auf Phenol-Formaldehyd-Basis
- Phenolfolie (Flächengewicht: 120-220 g/m<sup>2</sup>) oder andere mit Kunden vereinbarte
- Farbe: dunkelbraun, deckend oder andere mit Kunden vereinbarte

## KANTENVERSIEGELUNG

Braune Acrylfarbe oder andere mit Kunden vereinbarte

## VERFÜGBARE STANDARDFORMATE

1550 x 1550/2250/2500/2700/3000/3300 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
- Sperrholzschutz vor biologischer Korrosion durch Zusatz vom Pilzschutzmittel
- Zuschnitt auf beliebige Formate
- Anbringen des Kundenlogos auf der Folie

