

WASSERFESTES SPERRHOLZ MIT PHENOLFOLIE RUTSCHFEST

PRODUKTBESCHREIBUNG

Rutschfestes Sperrholz mit Phenolfolie mit rutschfester Oberfläche – ein Verbundwerkstoff aus sich schneidenden Holzschichten, in denen die Fasern benachbarter Schichten im rechten Winkel verlaufen. Wasserfestes Sperrholz mit doppelseitig gepresster Phenolfolie mit gepresstem Netzmuster hat rutschfeste Eigenschaften. Die folierte Oberfläche erhöht die Beständigkeit des Sperrholzes 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

- Plattformen, Gerüste
- Verkehrsmittelindustrie (Böden für Fahrzeuge, Anhänger)
- Spielplätze

ROHSTOFFE FÜR SPERRHOLZ

- Holz: Laub (Birke, Erle), Nadelholz (Fichte)
- Wasserfester Leim auf Phenol-Formaldehyd-Basis
- Phenolfolie – Flächengewicht 145-150 g/m² oder andere mit Kunden vereinbarte
- Farbe: dunkelbraun, deckend oder andere mit Kunden vereinbarte
- Netzdruck: einseitig oder beidseitig

SCHMALFLÄCHENSCHUTZ

Braune Acrylfarbe oder andere mit Kunden vereinbarte

VERFÜGBARE STANDARDFORMATE

1550 x 1550/2250/2500/2700/3000/3300 mm
andere Formate nach Vereinbarung 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/m³]
- Feuchtigkeit 4-12 [%]
- Klebequalität nach PN-EN 314-2 Klasse 3
- Formaldehydemission: E1 nach PN-EN 636

ZUSÄTZLICHE DIENSTLEISTUNGEN

- CNC Bearbeitung
- Sperrholzschutz gegen biologische Korrosion durch Zugabe vom Pilzschutzmittel
- Zuschnitt auf beliebige Formate
- Anbringung des Kundenlogos auf der Folie

