

PRODUKTDATENBLATT

Delignit®-FRCW (fire resistant compact wood)

Schwer entflammbares Konstruktionssperrholz, Klasse B-S1, d0 nach EN 13501-1.CE-Prüfzeichen 0765-CPR-0420.



- Allgemeiner** Zur Umsetzung der Brandschutzvorgaben wird die Verwendung von FRCW auch für die
- Hinweis/Service:** Unterkonstruktion – z. B. anstatt herkömmlicher Massivholzleisten – empfohlen. Im Rahmen der Verwendung von Dicken kleiner 10 mm ist dies sogar zwingend erforderlich, um die Klasse S1 zu erreichen. Bearbeitung nach Ihren Wünschen, mit/ohne Oberflächen-beschichtung, auf Wunsch Montageleistungen.
- Verleimung:** nach EN 314-2, Klasse 2 (Verleimung für den Feuchtbereich und geschützten Außenbereich geeignet)
- Abmessungen:** 1220 x 2500 mm, Faserrichtung des Deckfurnieres in Richtung des zuerst genannten Maßes. Sonderformate und bearbeitete Fertigteile auf Anfrage.
- Plattenausf.:** **Standard-Qualität** **Economy-Qualität**
- Dicken:** 10, 14, 16, 18, 22, 26, 30, 35, 40, 45 mm 10, 13, 16, 18, 22, 26 mm
Andere Dicken – wie z. B. Sonderdicke 6 mm (s. Allgem. Hinweis) – auf Anfrage.
- Decklagen-Qualität:** Buchen-Schäl furniere, beidseitig geschliffen. Die Decklagen bestehen aus dicht gefügten Schäl furnierstreifen und haben durch die Imprägnierung eine spezielle Braunfärbung. Dekorative Anforderungen werden nicht erfüllt, sind aber – soweit in Brandschutz-Hinsicht zulässig – durch geeignete Anstriche oder Furnieren durch den Verarbeiter möglich.
Standard-Qualität: II/III nach EN 635-2. Economy-Qualität: Die Vorderseite entspricht Qualität II, die Rückseite kann offene Risse, Fugen und Astlöcher aufweisen. Als Sonderausführung ist Delignit®-FRCW mit Beschichtung lieferbar.
- Innenlagen:** Buchen-Schäl furniere
- Aufbau:** Symmetrisch, Furnierlagen kreuzweise geschichtet, Parallele Mittellagen möglich
- Kanten:** Sägeschnitt bzw. nach Kundenwunsch
- Rohdichte:** ca. 840 kg/m³
- Gütesicherheit:** Güteüberwachung, Qualität, Toleranzen und technische Daten nach EN 13986:2000. Formaldehydemissions-Klasse E05-2020 (entspricht den Vorschriften der Chemikalienverordnung). Delignit®-FRCW-Platten sind wirksam und dauerhaft gegen Feuchtigkeits- und Nässe einwirkung zu schützen (siehe Verarbeitungsrichtlinien für Delignit®-FRCW-Platten, bitte anfordern).