

Hinweise zur Verarbeitung von Naturholzplatten

Hinweise für optimale Verarbeitung und Einsatz von Naturholzplatten 3-Schicht und Leimholzplatten.

Lagerung:

in geschlossenen, nicht zu trockenen, nicht überheizten Räumen, plan liegend, nach Möglichkeit vollständig mit Folie abgedeckt, keinesfalls stehend lagern

Klimatisierung:

Die Platten werden vom Werk mit einer durchschnittlichen Holzfeuchte von ca. 10 % ausgeliefert. Beim Transport kann es bei ungünstigen Wetterbedingungen kurzfristig zu zusätzlicher Feuchteaufnahme der Platten kommen. Es wird eine Klimatisierung der Platten im eigenen Materiallager vor deren Verarbeitung empfohlen.

Bei Verarbeitung von zu feuchten Platten kann es zu Verzug und bei zu starker kurzfristiger Rücktrocknung sogar zu Rissbildung kommen.

Verarbeitung:

3-Schicht Platten haben durch den Aufbau gegenüber Massivholz und Massivholz-Platten größere Stabilität und Stehvermögen.

Bei großen Frontelementen (z.B. Hochschranktüren) ist ein erhöhtes Verzugsrisiko auch bei 3-Schicht-Platten gegeben. Der versierte Verarbeiter kennt dieses Risiko und weiß sich durch Vorkehrungen bei der Konstruktion solcher Elemente zu helfen.

Das Überfurnieren von 3-Schicht-Platten und Massivholzplatten ist nur quer zu deren Faserrichtung technisch einwandfrei möglich.

Das Beschichten mit Schichtstoffplatten ist ebenfalls möglich - bedenken Sie jedoch bitte, dass sich der Untergrund durch unterschiedliches Arbeiten des Holzes möglicherweise an der Oberfläche (besonderes bei glänzender Oberfläche und dünnen Schichtstoffen) abzeichnen könnte. Bitte beachten Sie stets, dass Oberflächenbehandlungen auf beiden Seiten der 3-Schicht-Platten absolut identisch durchgeführt werden müssen.

Wohnklima:

Die natürliche Eigenschaft des Holzes, Feuchtigkeit aufzunehmen und abzugeben, begünstigt das gewünschte gesunde Wohnklima, das in bei etwa 50 bis 60 Prozent relativer Luftfeuchtigkeit liegt.

Bei ungesundem, trockenem Raumklima, z.B. Zentralheizung – Fußbodenheizung ohne zusätzliche Luftbefeuchtung, leidet natürlich auch das Holz. Es kann daher auch bei 3-Schicht-Platten zu Verzug und Rissbildung kommen.

**Bitte versäumen Sie es nicht, auch Ihre Kunden darauf hinzuweisen, um noch sicherer zu gehen:
Lassen Sie Ihre Endabnehmer bei Übergabe der Möbelstücke oder dergleichen schriftlich
gegenzeichnen, dass Sie sie ausdrücklich darauf hingewiesen haben.**