



## **Dekorative Spanplatten mit Melaminharzbeschichtung für den Innenbereich**

### **Was ist eine Spanplatte**

Eine Spanplatte ist ein Holzwerkstoff, welcher aus kleinen Holzspänen besteht. Die zerkleinerten Späne werden durch Zugabe von Kunstharzklebstoff unter Druck und Hitze miteinander verpresst. Die Spanplatte ist nach der DIN EN 309 genormt. Spanplatten werden durch Verpressen von kleinen Holzteilen unter Hitzeeinwirkung und der Verwendung von einem Bindemittel hergestellt.

Die Holzteile können sein Holzspäne, Hobelspäne, Sägespäne. Zudem können holzfaserähnliche Pflanzenteile und Getreidearten verwendet werden, wie Flachs, Hanf (Bsp.: Hanfleichtbauplatten), Zuckerrohr.

### **Eigenschaften**

Spanplatten für den Möbelbau und den Innenausbau haben eine Rohdichte von etwa 600 kg/m<sup>3</sup>. Sie bestehen aus einer feinen Deckschicht und einer lockeren, meist groben Mittelschicht. Dadurch erreichen sie eine höhere Biegefestigkeit, als bei einem homogenen Spanaufbau des Plattenquerschnitts.

Die melaminharzbeschichteten Spanplatten sind Spanplatten, die ein- oder beidseitig mit einer Schicht aus Kunstharz belegt sind.

Die Dekorspanplatten in der Qualität P1 und P2 finden breite Verwendung im **Möbelbau** und **Innenausbau**. Sie dürfen keiner direkten Feuchtigkeit ausgesetzt werden, also nur im Trockenbereich eingesetzt werden.

Wir verwenden bei unserer Trennwandproduktion im Standardbereich Dekorspanplatten P2/E1, die für den Trockenraum bestimmt sind.

### **Schutz und Pflege**

Melaminharzbeschichtete Spanplatten lassen sich mit Spiritus oder Benzingemischen reinigen. Um die Oberfläche nicht zu verletzen, dürfen keine scheuernden Reinigungsmittel verwendet werden. Weitere Hinweise finden Sie in unseren Pflegeanleitungen für die einzelnen Systeme.

### **Anwendungsbeispiele im Innenbereich:**

- Sanitärtrennwände im WC-Kabinenbau
- Küchenrückwände und Küchen Dekorplatten
- Messebauplatten
- Allgemeiner Möbelbau, wie Küchen, Einbauschränke, Büroeinrichtungen