



## Produktinfo

### Formpress-Tischplatten

Für die Herstellung von FP-Tischplatten wird nur ausgesuchtes und gesundes Faserholz aus nachhaltiger, europäischer Forstwirtschaft verwendet.

Unter Zugabe von speziellen duroplastischen Kunstharzen und anderen Zusätzen entsteht in einem speziellen Formpressverfahren unter Hitze und hohem Druck eine fugenlose Gebrauchsoberfläche.

Geringfügige Farb- und Glanzabweichungen zwischen einzelnen Chargen sind produktionsbedingt.

Materialeigenschaften:

- wetterfest und frostsicher
- bei nur kurzer Einkwirkdauer hitzbeständig bis 180°C (eine Zigaretten glut ist bis zu 500°C heiß; die Platte ist gegen herab fallende Glut beständig, aber nicht als Aschenbecher geeignet, also weder zum Ablegen noch zum Ausdrücken einer Zigarette)
- hohe Abrieb-, Schlag- und Kratzfestigkeit
- pflegeleicht und fleckenbeständig
- beständig gegen Chemikalien, die in haushaltsüblichen Reinigungs- und Pflegemitteln enthalten sind
- normal entflammbar nach DIN 4102 (Baustoffklasse 2)

Bei starker Sonneneinstrahlung biegt sich die Tischplatte an den Rändern nach oben und in der Mitte nach unten (konkaver Verzug). Um diesem Verzug entgegenzuwirken, werden die Platten bei der Herstellung etwas überbogen (konvexe Vorspannung). Je nach Dekorfarbe und Plattengröße beträgt die erforderliche Vorspannung zwischen 1,5 und 6,5 mm.

FP-Tischplatten sind also nie flach, wie z.B. symmetrisch aufgebaute Holzwerkstoffe im Innenbereich. Aufgrund dieser Vorspannung sind FP-Tischplatten zur Tafelbildung nicht geeignet. Die Stabilität und einwandfreie Funktion von FP-Tischplatten ist jedoch jederzeit gewährleistet.

Bei Sonneneinstrahlung bildet sich die konvexe Vorspannung zurück - die Tischplatte wird flacher. Beim Abkühlen der Platte baut sich diese wieder auf. Bei dunklen Dekoren jedoch kann die Verformung irreversibel sein. Deshalb empfehlen wir für nicht beschattete Bereiche die Verwendung von hellen bis mitteltonigen Dekoren.

Auch die Verwendung von hochwertigen Tischuntergestellen wirkt den Biegekräften unterstützend und stabilisierend entgegen. Vierbein-Gestelle sind dabei Dreibein-Gestellen wegen des stabileren Standes jederzeit vorzuziehen.

### Reinigung und Pflege

Aufgrund der widerstandsfähigen, hygienischen und dichten Schichtstoffoberfläche benötigen FP-Tischplatten keine besondere Pflege.

Bei der Reinigung nur Pflegeprodukte verwenden, die keine scheuernden Bestandteile enthalten, da diese den Glanzgrad verändern und Kratzer verursachen, insbesondere bei dunklen Dekoren.

FP-Tischplatten dürfen im Freien nicht mit der Unterseite nach oben gelagert werden, da das Wasser aufgrund der Kantenform nicht ablaufen kann.