

Tischlerplatte Sandwich-Stäbchen-Balsa, MDF-Deck

Lagerprogramm

Länge x Breite mm	Dicke mm	
	38	50
2100 x 5200	▪	▪
2100 x 2600	▪	▪
Decklage (MDF)		

Materialkennwerte

Dicke mm	38	50
Rohdichte kg/m ³	425	350
E-Modul längs N/mm ²	8250	6800
E-Modul quer N/mm ²	1450	1900
Biegefestigkeit längs N/mm ²	55	41
Biegefestigkeit quer N/mm ²	9	12

- Prüfrichtung bezogen auf die Faserrichtung der Stäbchenlage
- Verleimung IF20

Verarbeitungsempfehlung

- Platten werkseitig vorkalibriert
- Beidseitig maximal 2/10 mm nachkalibrieren
- Ideal zum Furnieren
- Lackierungen bis zum Hochglanz möglich
- Platten zur Beschichtung mit Schichtstoffen geeignet
- Moralt Tischlerplatten können mit hartmetallbestückten Werkzeugen verarbeitet werden
- Spax- und Spanplattenschrauben bieten Schraubenauszugswerte von bis zu 500 N
- Auf symmetrischen Plattenaufbau achten!

Anwendungsbereich

- Innenausbau
- Möbelbau
- Ladenbau
- Yacht-Innenausbau
- Fahrzeugböden
- Mobilheimböden

Vorteile

- Geringes Gewicht
- Hohe Festigkeit durch beidseitig aufgebrachte Stäbchenlage
- Gute Schraubenauszugswiderstände
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- Postforming möglich
- Freie Formgebung durch massiven Balsakern
- Ideal zum Furnieren geeignet
- Hochwertige Lackaufbauten und Beschichtungen möglich
- Gute Oberflächenruhe