

Moralt Tischlerplatten – die Klassiker vom Erfinder der Stäbchenplatte erleben eine Renaissance, denn ihre Leichtigkeit und Stabilität erlauben völlig neue Anwendungen im Möbeldesign. Ausgesuchte heimische Hölzer für die Mittellagen und modernste Fertigung garantieren Produkte, die halten, was wir versprechen.

Moralt Stäbchenplatte. Holz pur, Holz in Bestform. Gute, natürliche Eigenschaften, verstärkt durch unser Ingenieur-Know-how und die exklusive Fertigung. Was entsteht, ist unvergleichlich, ist „gebändigtes Holz“: formstabil, sehr biegesteif und mit hohem Stehvermögen.

Besonders: Die ruhige Oberfläche durch die von uns entwickelte Stäbchenmittellage mit stehenden Jahresringen. Einzigartig auch der Einzelstäbchenverbund, der Ihnen durch die optimale Verzahnung der circa 4 mm breiten Stäbchen höchste Festigkeitswerte sichert.

Moralt Stäbchenplatten eignen sich daher besonders als Träger hochwertiger Furniere und Farbbeschichtungen für exklusiven Möbelbau, Laden- und Innenausbau, Büroeinrichtungen, Wandverkleidungen, Fahrzeugbau, Schiffseinrichtungen, Betonschalungen sowie Theater- und Kulissenbau.

Moralt Stabplatte. Bewährter Aufbau in technischer Perfektion. Die Mittellage: 30 mm breite Vollholzleisten miteinander verleimt. Massives Holz, veredelt mit modernen Decklagen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Der Klassiker mit ausgezeichneten Verarbeitungseigenschaften.

JETZT ANFORDERN! DAS GESAMTPROGRAMM DER MORALT PLATTENWELT!



Das Standardwerk für Handwerk, Handel, Industrie: perfekte Materialauswahl für hohe Funktionalität und modernes Design.

Trägerplatten in hoher Fertigungsqualität, ausgelegt für größte Anwendungsvielfalt und kreative Gestaltung:

- Die Klassiker
- Die Spezialisten
- Die Leichten
- Die schwer Entflammaren
- Die Dekorativen
- Die Edlen

Eine PDF-Downloadversion finden Sie unter:
www.moralt-tischlerplatten.de

Die Klassiker

DIE KLASSIKER WERTHALTIGKEIT FÜR GENERATIONEN.



Moralt Stäbchenplatte gabunähnlich

Moralt Stabplatte gabunähnlich

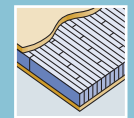
Moralt Stabplatte HDF 2,2 mm



Gut gereift



Ökologisch



Exklusiver Einzelstäbchenverbund



Ständige Qualitätskontrolle



Door Design by
KTM, Bocholt
www.ktmbocholt.de



LIEFERPROGRAMM

MORALT STÄBCHENPLATTE													
Länge x Breite in mm	Dicken in mm												
Gabunähnlich													
2.070 x 5.200/2.600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■
1.840 x 5.200/2.600	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MDF													
2.070 x 5.200/2.600													
HDF 2,2 mm													
2.070 x 5.200/2.600													
Span													
2.070 x 5.200/2.600													

MORALT STABPLATTE													
Länge x Breite in mm	Dicken in mm												
Gabunähnlich													
2.070 x 5.200/2.600	●	●	●	●	●	●	●	●	■				
1.840 x 5.200/2.600		■	●	●	●	■	■	■	■				
2.070 x 3.600		■	●	●	■	■	■	■	■				
1.220 x 2.440		■	●	●	■	■	■	■	■				
1.300 x 4.100		■	■	■	■	■	■	■	■				
MDF													
2.070 x 5.200/2.600													
HDF 2,2 mm													
2.070 x 5.200/2.600													
Span													
2.070 x 5.200/2.600													
1.300 x 4.100													
Buche (SF*) II/III													
2.070 x 5.200/2.600													
Pappel (SF*) II/III													
2.070 x 5.200/2.600													

MORALT STÄBCHEN TÜRKERNPLATTE (AW-Verleimung)													
Länge x Breite in mm	Dicken in mm												
Gabunähnlich													
1.030 x 2.150													
1.030 x 4.300													
2.070 x 4.300													

IF-Verleimung (Innenanwendungen) nach DIN 68705, Teil 2
 ● Platten kurzfristig lieferbar ■ Lieferzeiten und Mindestabnahme anfragen
 Weitere Deckarten, Dicken, Formate und Zuschnitte auf Anfrage
 AW-Verleimung auf Anfrage
 Verpackung: lose
 * SF=Schäl furnier

TOLERANZEN

DIN 68705, Teil 2
6.1 Maße und Grenzabweichungen
Dicke (geschliffen): + 0,2/- 0,6 mm
Länge und Breite: +/- 5 mm
Rechtwinkligkeit: 2 mm/m
Geradheit der Kanten: 1,5 mm/m
Dickenunterschied innerhalb einer Platte: t/60 (t = Dicke in mm)

Tischlerplatten – ein lebender Werkstoff
 Stab- und Stäbchenplatten bestehen durch und durch aus massivem Holz. Auch nach der Verarbeitung passt sich Holz dem Umgebungsklima an. Das ist bei Tischlerplatten naturgegeben und nicht auf Mängel des Holzes oder Produktionsfehler zurückzuführen. Bitte berücksichtigen Sie diese als Anisotropie des Holzes bezeichnete Eigenschaft bei Ihren Planungen. Bei wechselnden Klimaeinflüssen empfehlen wir die Verwendung von Moralt Stäbchenplatten.

Elastomechanische Eigenschaften sind nach EN 310, Rohdichten nach EN 323 geprüft.
 Die Werte unterliegen den naturbedingt schwankenden Eigenschaften von Holz.
 Bei Platten mit Deckfurnier ist die Rohdichteschwankung der Komponenten größer als ihr jeweiliger Dickeneinfluss, deshalb wird eine einheitliche Rohdichte angegeben. Weitere technische Werte auf Anfrage.

MATERIALKENNWERTE

MORALT STÄBCHENPLATTE					
	Dicken in mm				
Gabunähnlich					
Rohdichte in kg/m ³	450	450	450	450	450
E-Modul längs in N/mm ²	5.000	5.500	6.000	7.500	8.000
E-Modul quer in N/mm ²	2.300	1.850	1.650	1.500	1.000
Biegefestigkeit längs in N/mm ²	42	44	47	53	55
Biegefestigkeit quer in N/mm ²	18	14	13	12	6
Ilomba					
Rohdichte in kg/m ³					
E-Modul längs in N/mm ²					
E-Modul quer in N/mm ²					
Biegefestigkeit längs in N/mm ²					
Biegefestigkeit quer in N/mm ²					
MDF					
Rohdichte in kg/m ³					
E-Modul längs in N/mm ²					
E-Modul quer in N/mm ²					
Biegefestigkeit längs in N/mm ²					
Biegefestigkeit quer in N/mm ²					
HDF 2,2 mm					
Rohdichte in kg/m ³					
E-Modul längs in N/mm ²					
E-Modul quer in N/mm ²					
Biegefestigkeit längs in N/mm ²					
Biegefestigkeit quer in N/mm ²					
Span					
Rohdichte in kg/m ³					
E-Modul längs in N/mm ²					
E-Modul quer in N/mm ²					
Biegefestigkeit längs in N/mm ²					
Biegefestigkeit quer in N/mm ²					

MORALT STABPLATTE					
	Dicken in mm				
Gabunähnlich					
Rohdichte in kg/m ³	450	450	450	450	450
E-Modul längs in N/mm ²	4.900	5.400	5.900	6.100	6.300
E-Modul quer in N/mm ²	2.400	2.200	2.000	1.700	1.400
Biegefestigkeit längs in N/mm ²	39	41	44	50	52
Biegefestigkeit quer in N/mm ²	19	15	14	13	7
Ilomba					
Rohdichte in kg/m ³					
E-Modul längs in N/mm ²					
E-Modul quer in N/mm ²					
Biegefestigkeit längs in N/mm ²					
Biegefestigkeit quer in N/mm ²					
MDF					
Rohdichte in kg/m ³					
E-Modul längs in N/mm ²					
E-Modul quer in N/mm ²					
Biegefestigkeit längs in N/mm ²					
Biegefestigkeit quer in N/mm ²					
HDF 2,2 mm					
Rohdichte in kg/m ³					
E-Modul längs in N/mm ²					
E-Modul quer in N/mm ²					
Biegefestigkeit längs in N/mm ²					
Biegefestigkeit quer in N/mm ²					
Span					
Rohdichte in kg/m ³					
E-Modul längs in N/mm ²					
E-Modul quer in N/mm ²					
Biegefestigkeit längs in N/mm ²					
Biegefestigkeit quer in N/mm ²					
Buche (SF*) II/III					
Rohdichte in kg/m ³					
E-Modul längs in N/mm ²					
E-Modul quer in N/mm ²					
Biegefestigkeit längs in N/mm ²					
Biegefestigkeit quer in N/mm ²					
Pappel (SF*) II/III					
Rohdichte in kg/m ³					
E-Modul längs in N/mm ²					
E-Modul quer in N/mm ²					
Biegefestigkeit längs in N/mm ²					
Biegefestigkeit quer in N/mm ²					

Prüfrichtung quer bzw. längs zur Mittellage

Die vorstehenden Angaben beziehen sich auf den heutigen Stand der Erkenntnisse und stellen keine Zusage über die Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beziehen sich ausschließlich auf Produkte der Moralt Tischlerplatten GmbH & Co. KG.

Moralt Tischlerplatten GmbH & Co. KG
 Lenggrieser Straße 52
 83646 Bad Tölz
 Telefon: +49 8041 508-0
 Telefax: +49 8041 508-218
 werk.badtoelz@moralt-tischlerplatten.de

ProfiNet-Partner