



## MAGOSPAN SPANPLATTE

Verpackungsqualität

produziert + liefert seit 1967  
HOLZ + FERTIGTEILE  
PLATTEN + VERPACKUNGEN  
28359 Bremen, Grazer Straße 2c

Verkaufsbüro:  
**MICHAEL** GmbH  
26135 Oldenburg, Rudolf-Diesel-Str. 49  
Telefon (49) 04 41 - 8 85 91 98  
Fax - 8 85 91 99 01 71 - 7 25 76 76  
www.holz michael.de info@holz michael.de  
www.michael-verpackungen.de

### Anwendungsbereich

Standardplatte für eine allgemeine Verwendung in trockener Umgebung

### Beschreibung

Standard-Spanplatte mit geschliffener, feiner Oberfläche und gut verschraubbarem Kern. Geeignet für allgemeine Anwendungen. Kann mit Papier, Melamin, Furnier oder Laminat veredelt werden. Die Platte ist gut fräsbar und hat eine niedrige Formaldehyd-Emission (Klasse E1).

### Verwendung des Produkts

Die Platte darf nur entsprechend Nutzungsklasse 1 (Einschränkungen bei Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit) und Gefährdungsklasse 1, EN 335-3 verwendet werden. Die Platten dürfen keinen direkten Kontakt mit Wasser haben. Eine Stapelung auf Paletten oder mit einer ausreichenden Anzahl Querbalken muss schnell erfolgen. Die Platten dürfen nicht aufrecht gelagert werden, außer wenn Bodenkontakt ausgeschlossen ist. Unter veränderlichen Feuchtigkeitsbedingungen dehnt sich die Platte aus oder zieht sich zusammen. Zum Sägen, Fräsen und Bohren geeignete Werkzeuge verwenden.

### Technische Daten

Technische Merkmale + Norm	Einheit	durchschnittliche Werte									
Dicke EN 324-1	mm	8	10	12	15	16	18	22	25	28	
Dichte EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	700	680	670	630	630	630	630	630	630	
Biegefestigkeit EN 310	N/mm <sup>2</sup>	12,5	12,5	12,5	11,5	11,5	11,5	10,0	10,0	8,5	
Zugfestigkeit EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,70	0,65	0,55	0,50	0,50	0,45	0,42	0,40	0,36	
Feuchtigkeitsgehalt EN 322	%	6 - 10									

### Allgemeine Daten

Nr	Eigenschaft	Norm	Spezifikationen
1a	Toleranzen bei nominellen Abmessungen:	EN 324-1	
	- Dicke (geschmirgelt) in und zwischen den Platten		± 0,3 mm
	- Dicke (ungeschmirgelt) in und zwischen den Platten		- 0,3 mm + 1,7 mm
	- Länge und Breite		± 5 mm
2a	Toleranz auf Abweichungen von der Geradheit	EN 324-2	1,5 mm per m
3a	Toleranz auf Rechtwinkligkeit	EN 324-2	2 mm per m
4	Feuchtigkeitsgehalt	EN 322	5% tot 13%
5a	Toleranz bei der durchschnittlichen Dichte in einer Platte	EN 323	± 10 %
6b	Formaldehyd-Ausstoss gemäß Norm und 13986		
	- Klasse E 1		
	Perforatorwert	EN 120	Gehalt ≤ 8mg/100g übertrockene Platte (d)