

## MDF POWDERLAC CARB2/TSCA

Mitteldichte Faserplatte für  
Pulverlackbeschichtungen

### BESCHREIBUNG

Sonae Arauco MDF POWDERLAC CARB2/TSCA ist eine mitteldichte Faserplatte, die für die Weiterverarbeitung in Pulverbeschichtungsanwendungen prädestiniert ist. Durch ihre außergewöhnlich feine Faser in Verbindung mit einer speziellen Rezeptur ist sie optimal für Pulverbeschichtungen geeignet und zudem leicht verarbeitbar. MDF POWDERLAC CARB2/TSCA hat geringe Formaldehydemissionen, ist nach den Anforderungen des California Air Resources Board (CARB) zertifiziert und erfüllt die Vorgaben der Chemikalien-Verbotsverordnung (E05).

Neben den oben beschriebenen technischen Eigenschaften, ist die MDF POWDERLAC CARB2/TSCA ein nachhaltiges und umweltfreundliches Produkt.

**Informationen zu Formaten und Dicken entnehmen Sie bitte der Angebots- und Servicebroschüre.**

### ANWENDUNGEN

MDF POWDERLAC CARB2/TSCA wurde entwickelt, um die perfekte Lösung für Pulverbeschichtungsanwendungen zu liefern.

Sie ist geeignet für Nutzungsklasse 1 (Trockenbereich).

### EMPFEHLUNGEN

Sonae Arauco MDF müssen auf einer harten und ebenen Oberfläche gestapelt und vor direkter Berührung mit Wasser geschützt werden. Das Ausdehnungsverhalten von Holzwerkstoffen steht in direktem Zusammenhang mit dem Feuchtigkeitsgehalt und muss stets berücksichtigt werden.

Holzwerkstoffplatten sind biologisch abbaubar und können recycelt werden. Bitte befolgen Sie die örtlichen Bestimmungen für die Entsorgung von Produktionsresten.

### EIGENSCHAFTEN



EINFACH ZU  
BEARBEITEN



TIEFFRÄS



LACKIERFÄHIG



EPA TSCA TITLE VI &  
CARB 2  
ZERTIFIZIERT



ERFÜLLT DIE  
ANFORDERUNGEN  
DER CHEMVERBOTSV



MÖBEL



KÜCHEN



BÜRO &  
VERWALTUNG



RESTAURANTS &  
HOTELS



GESUNDHEIT &  
WELLNESS



EINZELHANDEL &  
MESSEN



VERTÄFELUNGEN



BADEZIMMER

## MDF POWDERLAC CARB2/TSCA

Mitteldichte Faserplatte für Pulverlackbeschichtungen

### ALLGEMEINE MERKMALE

EIGENSCHAFT	PRÜFNORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)		
			10 – 12	>12 – 19	>19 – 22
Dickentoleranz	EN 324-1	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,3
Längen- und Breitentoleranz	EN 324-1	mm/m	± 2	± 2	± 2
Kantengeradheitstoleranz	EN 324-2	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Rechtwinkligkeitstoleranz	EN 324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Rohdichtetoleranz (bezogen auf die mittlere Rohdichte)	EN 323	%	± 7	± 7	± 7
Plattenfeuchte	EN 322	%	4 - 6	4 - 6	4 - 6

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

EIGENSCHAFT	PRÜFNORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)		
			10 – 12	>12 – 19	>19 – 22
Rohdichte*	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	780	780	780
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥ 30	≥ 28	≥ 26
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥ 3100	≥ 2900	≥ 2700
Querkzugfestigkeit	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,78	≥ 0,78	≥ 0,78
Dickenquellung (24h)	EN 317	%	≤ 15	≤ 12	≤ 10
Formaldehyd-Emissionsklasse	CARB Phase 2 / EPA TSCA **				

\* Referenzwert

\*\*Erfüllt die Anforderungen der Chemikalien-Verbotsverordnung (E05)

### ZERTIFIZIERUNGEN

Achten Sie auf entsprechend zertifizierte Produkte:



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft  
FSC® C009049



Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft  
PEFC™  
PEFC/04-32-0767 www.pefc.de



THIRD-PARTY VERIFIED  
EPD  
ISO 14025 and EN 15804



FSC® und PEFC™ -zertifizierte Produkte sind verfügbar auf Anfrage und Verfügbarkeit.

[www.sonaearauco.com](http://www.sonaearauco.com)

TDS.03.52.SAD.R04

All the product names and company names used in this data sheet are trade names and / or registered trademarks belonging to the respective proprietors. Any reproduction requires the express authorization of Sonae Arauco and / or the respective trademark proprietor. Sonae Arauco assumes no liability for any possible errors in this data sheet. This technical data sheet reflects the current technical specifications at the time of print and will be superseded by any new edition. The Company reserves the right to change specifications at any time without prior notification. Our detailed instructions for use must be observed. The respective building regulations must be complied with. It is important to check the material's suitability for the intended purpose.