

MDF BASIC CARB2/TSCA

Mitteldichte Faserplatte für grundlegende
Anwendungen im Trockenbereich

BESCHREIBUNG

Sonae Arauco MDF BASIC CARB2/TSCA ist eine Mitteldichte Faserplatte für nicht tragende Anwendungen im Trockenbereich und ist leicht zu verarbeiten. MDF BASIC CARB2/TSCA hat niedrige Formaldehyd-Emissionen, ist nach den offiziellen Regeln der California Air Resource Board (CARB) zertifiziert und erfüllt die Anforderung nach ChemVerbotsV (E05).

Hinsichtlich des Brandverhaltens nach EN 13986 ist MDF BASIC CARB2/TSCA mit einer Dicke ≥ 9 mm und einer Mindestrohddichte von 600 Kg/m^3 als D-s2, d0 klassifiziert (Definition der Euroklassen nach EN 13501-1).

Neben der technischen Leistung sind MDF BASIC CARB2/TSCA Platten nachhaltige und umweltfreundliche Produkte.

Weitere Information zu verfügbaren Formaten und Dicken entnehmen Sie bitte dem Portfolio und der Service Broschüre.

ANWENDUNGEN

MDF BASIC CARB2/TSCA wird für die Herstellung von Rahmen und Profilen für Möbel, Tischlerarbeiten und den Innenausbau empfohlen.

Aufgrund der bei der Produktion eingesetzten Holzfasern weist das Produkt sehr homogene Oberflächen auf, wodurch es sich gut für die Oberflächenbeschichtung eignet. Dazu bietet eine gute Dimensionsstabilität die Möglichkeit einer einfachen Verarbeitung.

EMPFEHLUNGEN

Sonae Arauco MDF BASIC CARB2/TSCA Platten 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



VIELSEITIG



EINFACH ZU
BEARBEITEN



EPA TSCA TITLE
VI & CARB 2
ZERTIFIZIERT



ERFÜLLT DIE
ANFORDERUNGEN DER
CHEMVERBOTSV.



MÖBEL



FÜR
VERKLEIDUNGEN



BÜRO &
VERWALTUNG



RESTAURANTS & HOTELS



GESUNDHEIT &
WELLNESS



EINZELHANDEL &
MESSEN



TÜREN

MDF BASIC CARB2/TSCA

Mitteldichte Faserplatten für grundlegende Anwendungen im Trockenbereich

ALLGEMEINE MERKMALE

EIGENSCHAFT	PRÜFNORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)				
			6 - 9	>9 - 12	>12 - 19	>19 - 30	>30 - 40
Dickentoleranz	EN 324-1	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,3	± 0,3
Längen- und Breitentoleranz	EN 324-1	mm/m	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2
Kantengeradheitstoleranz	EN 324-2	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Rechtwinkligkeitstoleranz	EN 324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Rohdichtetoleranz	EN 323	%	± 7	± 7	± 7	± 7	± 7
Plattenfeuchte	EN 322	%	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11

TECHNISCHE INFORMATIONEN

EIGENSCHAFT	PRÜFNORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)				
			6 - 9	>9 - 12	>12 - 19	>19 - 30	>30 - 40
Rohdichte*	EN 323	Kg/m ³	710	710	700	700	700
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	≥ 22	≥ 21	≥ 19	≥ 17	≥ 14
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	≥ 2500	≥ 2300	≥ 2000	≥ 1700	≥ 1500
Querkzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	≥ 0,50	≥ 0,48	≥ 0,48	≥ 0,48	≥ 0,44
Dickenquellung (24 Stunden)	EN 317	%	≤ 20	≤ 16	≤ 14	≤ 12	≤ 11
Formaldehyd-Emissionsklasse	CARB Phase 2 / EPA TSCA **						

* Referenzwert

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

MDF BASIC CARB2/TSCA erfüllen die Anforderungen nach EN 622-5, Typ L-MDF und sind CE-gekennzeichnet. Für weitere technische Eigenschaften beachten Sie die Leistungserklärung (DoP).

ZERTIFIZIERUNGEN

Achten Sie auf entsprechend zertifizierte Produkte:



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft
FSC® C009049



Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft
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

TDS.03.13.SAD.R01

Alle in diesem technischen Datenblatt verwendeten Produktbezeichnungen und Namen von Unternehmen sind Handelsnamen und / oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Schutzrechtsinhaber. Reproduktion nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Sonae Arauco und / oder des jeweiligen Schutzrechtsinhabers. Für eventuell enthaltene Druckfehler in diesem Prospekt übernimmt Sonae Arauco keine Haftung. Dieses technische Datenblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt des Drucks und verliert bei Neuauflage seine Gültigkeit. Bei der Verarbeitung sind unsere ausführlichen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die jeweiligen baurechtlichen Bestimmungen sind einzuhalten. Die Eignung der Materialien ist für den entsprechenden Einsatz zu prüfen.