



CORE&TECHNICAL

Products

PB FURNITURE GRADE CARB2/TSCA

Spanplatten für den Innenausbau

BESCHREIBUNG

Sonae Arauco PB FURNITURE GRADE CARB2/TSCA ist eine Spanplatte mit geringer Rohdichte, die für nicht tragende Innenanwendungen im Trockenbereich geeignet ist. Sie 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 PB FURNITURE GRADE CARB2/TSCA zudem ein nachhaltiges und umweltfreundliches Produkt.

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

ANWENDUNGEN

Die PB FURNITURE GRADE CARB2/TSCA kann in den meisten industriellen Prozessen der Möbelherstellung verarbeitet und bearbeitet werden.

Diese Platten werden für die Herstellung von Möbeln und nicht tragenden Anwendungen empfohlen, bei denen ein geringes Gewicht ein wichtiger Faktor ist.

PB FURNITURE GRADE CARB2/TSCA muss in der Nutzungsklasse 1 (Trockenbereich) eingesetzt werden.

EMPFEHLUNGEN

Sonae Arauco Spanplatten 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



ERFÜLLT DIE
ANFORDERUNGEN
DER CHEMVERBOTSV



EPA TSCA TITLE VI
& CARB 2
ZERTIFIZIERT



MÖBEL



EINZELHANDEL
& MESSEN



BÜRO &
VERWALTUNG

PB FURNITURE GRADE CARB2/TSCA

Spanplatten für den Innenausbau

ALLGEMEINE MERKMALE

EIGENSCHAFT	PRÜFNORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)					
			8 - 13	>13 - 20	>20 - 25	>25 - 32	>32 - 40	>40
Dickentoleranz	EN 324-1	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3
Längen- und Breitentoleranz	EN 324-1	mm	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
Kantengeradheitstoleranz	EN 324-2	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Rechtwinkligkeitstoleranz	EN 324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Rohdichtetoleranz (bezogen auf die mittlere Rohdichte)	EN 323	%	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10
Plattenfeuchte	EN 322	%	5 - 13	5 - 13	5 - 13	5 - 13	5 - 13	5 - 13

TECHNISCHE INFORMATIONEN

EIGENSCHAFT	PRÜFNORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)					
			8 - 13	>13 - 20	>20 - 25	>25 - 32	>32 - 40	>40
Rohdichte*	EN 323	Kg/m ³	675	640	625	615	605	600
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	≥ 10	≥ 10	≥ 9	≥ 9	≥ 8,5	≥ 8,5
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	≥ 1800	≥ 1600	≥ 1500	≥ 1350	≥ 1200	≥ 1200
Querkzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	≥ 0,4	≥ 0,35	≥ 0,3	≥ 0,25	≥ 0,2	≥ 0,2
Abhebefestigkeit	EN 311	N/mm ²	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8
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
www.pefc.de



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

www.sonaearauco.com

TDS.02.33.SAD.R02

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.