

## PB P2 CARB2/TSCA

Spanplatte für Inneneinrichtungen  
und Möbel zur Verwendung im  
Trockenbereich

### BESCHREIBUNG

Sonae Arauco PB P2 CARB2/TSCA ist eine Spanplatte mit fein geschliffener Oberfläche, die zur Beschichtung mit Melaminharzfilmen, Furnieren oder Schichtstoffen genutzt werden kann.

Sie ist für die Möbelproduktion geeignet und leicht zu bearbeiten und zu fräsen. PB P2 CARB2/TSCA hat geringe Formaldehydemissionen, ist nach den Anforderungen des California Air Resource Board (CARB) zertifiziert und erfüllt die Vorgaben der Chemikalien-Verbotsverordnung (E05).

Hinsichtlich des Brandverhaltens und gemäß EN 13986 wird PB P2 CARB2/TSCA mit einer Dicke  $\geq 9$  mm und einer Mindestrohichte von  $600 \text{ Kg/m}^3$  als D-s2, d0 (Definition der Euroklassen nach EN 13501-1) klassifiziert.

Neben den oben beschriebenen technischen Eigenschaften, ist die PB P2 CARB2/TSCA zudem ein nachhaltiges und umweltfreundliches Produkt.

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

### ANWENDUNGEN

PB P2 CARB2/TSCA kann in allen industriellen Verarbeitungsprozessen für die Herstellung von Inneneinrichtung und Möbeln eingesetzt werden.

Aufgrund ihrer Vielseitigkeit kann PB P2 CARB2/TSCA unter anderem zur Herstellung von Wohn- und Büromöbeln sowie für vielerlei dekorative Lösungen verwendet werden (siehe unsere Innovus-Kollektion für dekorative Produkte).

PB P2 CARB2/TSCA muss in Nutzungsklasse 1 (Trockenbereich) eingesetzt werden.

### EMPFEHLUNGEN

Sonae Arauco Spanplatten müssen auf einer harten und ebenen Oberfläche gestapelt und vor direktem Kontakt 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



VIELSEITIG



ERFÜLLT DIE  
ANFORDERUNGEN DER  
CHEMVERBOTSV



EPA TSCA TITLE VI  
& CARB 2  
ZERTIFIZIERT



BÜRO &  
VERWALTUNG



SPORT &  
FREIZEIT



RESTAURANTS  
& HOTELS



GESUNDHEIT  
& WELLNESS



MÖBEL



EINZELHANDEL  
& MESSEN



TÜREN

## PB P2 CARB2/TSCA

Spanplatte für Inneneinrichtungen und Möbel zur Verwendung im Trockenbereich

### ALLGEMEINE MERKMALE

EIGENSCHAFT	PRÜFNORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)				
			>8 - 13	>13 - 20	>20 - 25	>25 - 32	>32 - 40
Dickentoleranz	EN 324-1	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3
Längen- und Breitentoleranz	EN 324-1	mm	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
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 (bezogen auf die mittlere Rohdichte)	EN 323	%	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10
Plattenfeuchte	EN 322	%	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
Rohdichte *	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	680	650	630	620	610
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥ 11	≥ 11	≥ 10,5	≥ 9,5	≥ 8,5
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1800	≥ 1600	≥ 1500	≥ 1350	≥ 1200
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,40	≥ 0,35	≥ 0,30	≥ 0,25	≥ 0,20
Abhebefestigkeit	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	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)

PB P2 CARB 2/TSCA Spanplatten erfüllen die Anforderungen der EN 312, Typ P2, und sind CE gekennzeichnet. Weitere Informationen zu technischen Eigenschaften finden Sie in der 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



Institut Bauen und Umwelt e.V.



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

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

TDS.02.39.SAD.R03

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.