

## PB PACKAGING

Spanplatte zur Verwendung als  
Verpackungsmaterial

### BESCHREIBUNG

Sonae Arauco PB PACKAGING ist eine Spanplatte, die speziell für die Herstellung von Verpackungselementen mit niedriger mechanischer Beanspruchung entwickelt wurde. Sie lässt sich einfach schneiden, bohren, schrauben und nageln.

PB PACKAGING Platten sind nachhaltige und umweltfreundliche Produkte mit niedrigen Formaldehyd-Emissionen (Klasse E1) und erfüllen die Vorgaben der ChemVerbotsV (E05).

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

### ANWENDUNGEN

PB PACKAGING wird empfohlen für alle industriellen Prozesse zur Fertigung unterschiedlicher Arten von Verpackungen.



EINFACHE  
VERARBEITUNG



ERFÜLLT DIE  
ANFORDERUNGEN DER  
CHEMVERBOTSV



VERPACKUNGEN

### EMPFEHLUNGEN

Sonae Arauco OSB PB PACKAGING 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.

## PB PACKAGING

Spanplatte zur Verwendung als Verpackungsmaterial

### ALLGEMEINE MERKMALE

EIGENSCHAFT	NORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)				
			10 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 40
Dickentoleranz (geschliffen)	EN 324-1	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3
Längen- und Breitentoleranz	EN 324-1	mm/m	± 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	EN 323	%	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10
Plattenfeuchte	EN 322	%	5 - 13	5 - 13	5 - 13	5 - 13	5 - 13

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

EIGENSCHAFT	NORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)				
			10 - 13	>13 - 20	>20 - 25	>25 - 32	>32 - 40
Rohdichte*	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	650	610	575	565	555
Querkzugfestigkeit	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,28	≥ 0,24	≥ 0,20	≥ 0,17	≥ 0,14
Formaldehyd-Emissionsklasse					E1 **		

\* Referenzwert

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

### ZERTIFIZIERUNGEN

Achten Sie auf entsprechend zertifizierte Produkte:



Das Zeichen für verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft  
FSC® C009049



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

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

TDS.02.40.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.