

PB P6

Hoch belastbare Spanplatten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich

BESCHREIBUNG

Sonae Arauco PB P6 ist eine Spanplatte mit hoher Dichte und einer gleichmäßig geschliffenen Oberfläche, die für die Beschichtung geeignet ist. Die Platte zeigt hervorragende mechanische Eigenschaften und niedrige Formaldehyd-Emissionen (Klasse E1 und entsprechend nach ChemVerbotsV (E05)).

Hinsichtlich des Brandverhaltens nach EN 13986 ist PB P6 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 Leistungsfähigkeit sind PB P6 Platten nachhaltige und umweltfreundliche Produkte.

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

ANWENDUNGEN

PB P6 ist geeignet für hochbelastbare, tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich. Das Produkt ist in Nutzungsklasse 1 anzuwenden (Einschränkung in Temperatur und umgebener Feuchte).

PB P6 Platten sind geeignet für tragende Boden- Wand- und Dachaufbauten sowie für weitere anspruchsvolle Anwendungen.

EIGENSCHAFTEN



EINFACHE
VERARBEITUNG



TRAGEND



ERFÜLLT DIE
ANFORDERUNGEN DER
CHEMVERBOTSV



EMISSIONSARM



FUBBÖDEN



KONSTRUKTIONEN

EMPFEHLUNGEN

Sonae Arauco PB P6 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 P6

Hoch belastbare Spanplatten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich

ALLGEMEINE MERKMALE

EIGENSCHAFT	NORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)
			>32 - 40
Dickentoleranz	EN 324-1	mm	± 0,3
Längen- und Breitentoleranz	EN 324-1	mm	± 5
Kantengeradheitstoleranz	EN 324-2	mm/m	≤ 1,5
Rechtwinkligkeitstoleranz	EN 324-2	mm/m	≤ 2
Rohdichtetoleranz	EN 323	%	± 10
Plattenfeuchte	EN 322	%	5 - 13

TECHNISCHE INFORMATIONEN

EIGENSCHAFT	NORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)
			> 32 - 40
Rohdichte*	EN 323	Kg/m ³	690
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	≥ 14
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	≥ 2200
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	≥ 0,30
Dickenquellung (24 Stunden)	EN 317	%	≤ 14
Formaldehyd-Emissionsklasse			E1**

* Referenzwert

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

PB P6 erfüllen die Anforderungen nach EN 312, Typ PB P6 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



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

www.sonaearauco.com

TDS.02.38.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.

PB P6

Hoch belastbare Spanplatten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	DICKE (mm)	BIEGUNG f_m	ZUG f_t	DRUCK f_c	PLATTEN SCHUB f_v	PLATTEN SCHUB f_r
			or 0	or 0	or 0		
Festigkeit	N/mm ²	> 32 – 40	11,7	7,8	11,9	6,0	1,7

EIGENSCHAFT	EINHEIT	DICKE (mm)	BIEGUNG E_m	ZUG E_t und DRUCK E_c	PLATTEN SCHUB G_v
			or 0	or 0	
Steifigkeit	N/mm ²	> 32 – 40	3100	1800	900