

## INNOVUS BONDED ELEMENTS PB

HPL beschichtete Spanplatte zur Verwendung im Trockenbereich

### BESCHREIBUNG

INNOVUS BONDED ELEMENTS PB ist auf beiden Seiten mit einem dekorativen Laminat beschichtet. Die Rückseite kann das gleiche Dekor oder ein Standard weißes Laminat haben. INNOVUS BONDED ELEMENTS PB ist in allen Innovus Kollektionsdekoren Verfügbar.

INNOVUS BONDED ELEMENTS PB erfüllt die Anforderungen der Chemikalien-Verbotsverordnung (E05) und die Trägerplatte ist nach den Regeln des offiziellen California Air Resources Board (CARB) zertifiziert.

Neben den technischen Eigenschaften ist INNOVUS BONDED ELEMENTS PB ein nachhaltiges und umweltfreundliches Produkt.

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

### ANWENDUNGEN

Die Langlebigkeit, das Design und die Vielseitigkeit machen INNOVUS BONDED ELEMENTS PB zur besten Wahl für Wohnbereiche, öffentliche und gewerbliche Bereiche sowie Anwendungen im Gesundheitswesen.

Aufgrund ihrer Eigenschaften werden INNOVUS BONDED ELEMENTS PB häufig für Büro- und Wohnmöbel, Küchenschränke, Wandverkleidungen und Ladeneinrichtungen verwendet.

### EMPFEHLUNGEN

INNOVUS Platten müssen in einem trockenem/überdachten Gebäude gelagert, auf einer harten, ebenen Fläche 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. Bitte beachten Sie, dass eine unsachgemäße Lagerung, unabhängig von ihrer Dauer, zu irreversiblen Verformungen führen kann.

Die Paneele dürfen nicht gegeneinander verschoben werden, sondern müssen einzeln von Hand oder mit einem Sauger bewegt werden.

INNOVUS BONDED ELEMENTS PB kann mit hartmetallbestückten Werkzeugen auf handelsüblichen Holzbearbeitungsmaschinen bearbeitet werden und ist für alle gängigen Beschläge für Holzwerkstoffe geeignet. Vor dem Einbau und der Montage ist eine minimale Konditionierung erforderlich, z. B. muss das Material unter ähnlichen klimatischen Bedingungen, wie am Einsatzort des Materials, ruhen.

Wird das Produkt als Arbeitsplatte oder Schreibtisch verwendet, sollten keine Schneidwerkzeuge auf den Oberflächen verwendet werden, da selbst auf den widerstandsfähigsten Oberflächen die Gefahr besteht, dass Kratzer und Schnitte zurückbleiben.

Es ist auch wichtig, das Abstellen von heißen Gegenständen auf der Oberfläche zu vermeiden, da je nach Intensität der Hitze Oberflächenschäden und Glanzveränderungen auftreten können.

Verschüttete Flüssigkeiten sollten immer aufgewischt und eine längere Einwirkung von Substanzen auf die Oberfläche muss vermieden werden, da dies den Glanzgrad beeinträchtigen kann.

INNOVUS BONDED ELEMENTS PB ist leicht zu reinigen. Es wird eine regelmäßige Reinigung mit Wasser oder sanften Produkten, wie z. B. Glasreiniger, empfohlen; vermeiden Sie aggressive und scheuernde Reinigungsprodukte. Für weitere Informationen folgen Sie bitte den Empfehlungen in der Broschüre "Cleaning HPL" auf der Website [www.icdli.com](http://www.icdli.com). Bei tiefen Texturen sollte die Reinigung in Richtung der Oberflächenstruktur erfolgen.

Die Reinigung mit einem Dampfreiniger wird nicht empfohlen.

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

TDS.11.01.SA.R01

All the product names and company names used in this data sheet are trade names and / or registered trademarks belonging to the respective proprietors. Any reproduction requires the express authorization of Sonae Arauco and / or the respective trademark proprietor. Sonae Arauco assumes no liability for any possible errors in this data sheet. This technical data sheet reflects the current technical specifications at the time of print and will be superseded by any new edition. The Company reserves the right to change specifications at any time without prior notification. Our detailed instructions for use must be observed. The respective building regulations must be complied with. It is important to check the material's suitability for the intended purpose.

### EIGENSCHAFTEN



## INNOVUS BONDED ELEMENTS PB

HPL beschichtete Spanplatte zur Verwendung im Trockenbereich

### ALLGEMEINE MERKMALE

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit	Anforderungen
Dickentoleranz	EN 13894-1	mm	±0,5
Längen- und Breitentoleranz	EN 13894-1	mm	± 5
Kantengeradheitstoleranz	EN 13894-1	mm/m	± 0,5
Rechtwinkligkeitstoleranz	EN 13894-1	mm/m	≤ 2,0

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

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit	Anforderungen	
			HGS	VGS
Beständigkeit gegen Oberflächenabrieb	EN 438-2	Umdrehungen (min.)	150	50
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze	EN 438-2	Grad (min.)	4	4
Beständigkeit gegenüber Stoßbeanspruchung (Kugel mit kleinem Durchmesser)	EN 438-2	N (min.)	15	15
Kratzfestigkeit	EN 438-2	Grad (min.)		
		Glatte Oberflächen	2	1
		Strukturierte Oberflächen	3	2
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Grad (min.)		
		Gruppe 1 & 2	5	5
		Gruppe 3	4	4
Formaldehyd-Emissionsklasse		Erfüllt die Anforderungen der ChemVerbotsV (E05) Trägerplatte zertifizierte nach CARB 2/EPA TSCA		

\* HGS (Horizontal General-purpose Standard) empfohlen für horizontale Gebrauch.

\*\* VGS (Vertical General-purpose Standard) empfohlen für den vertikalen Gebrauch.

INNOVUS BONDED ELEMENTS PB Merkmale sind definiert gemäß ISO 13894-2 2005 Dekorative Hochdruck-Lamine - Verbundelemente - Teil 2: Spezifikationen für Verbundelemente mit holzbasierten Substraten für Innenräume.

Trägerplatte PB Typ P2 gemäß EN 312. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem zugehörigen Technischem Datenblatt.

### ZERTIFIZIERUNGEN

Achten Sie auf entsprechend zertifizierte Produkte:



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft  
FSC® C009049



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

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

TDS.11.01.SA.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.

**SONAE  
ARAUCO**  
Taking wood further