

**core&TECHNICAL**  
Products

WHERE  
EVERYTHING  
BEGINS



**SONAE**  
**ARAUCO**  
Taking wood further



SUSTAINABLE PRODUCTS  
FOR A BETTER LIFE



# core & TECHNICAL

## Products

Holzwerkstoffplatten sind die Grundlage aller unserer Produkte und die flexibelste, nachhaltigste und funktionalste Alternative zu Echtholz. Dank der effizienten Nutzung von Rohmaterialien bieten sie eine größere Dimensionsvielfalt und ermöglichen vielfältige Anwendungsmöglichkeiten, die das Leben verbessern. Sie bilden den Kern all unserer Lösungen für Bauprodukte und Möbel – und damit sind sie unser Ausgangspunkt.

Das Core & Technical Produktportfolio umfasst eine breite Auswahl für verschiedene technische Anforderungen. Unsere Spanplatten, MDF und OSB bieten eine hohe technische Leistungsfähigkeit und sind für viele Anwendungsbereiche geeignet, wie zum Beispiel Wohn- und Büromöbel, Küchen und Badezimmer, Schränke, Türen und Wände.

Entdecken Sie die Core & Technical Produktserie und finden Sie die perfekte Lösung zum Beschichten, Lackieren oder Fräsen - auch mit verbesserten Eigenschaften in Bezug auf Brandverhalten, Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formaldehyd-Emissionen.

Wenden Sie sich an unsere Vertriebspartner bezüglich Informationen zu Produkten mit CARB2/TSCA, NAF und E\*\*\*\* Formaldehyd-Emissionswerten.





# ECOBOARD

## Sonae Arauco Produkte, die formaldehydfrei verleimt sind

---

Bei Sonae Arauco fühlen wir uns der Nachhaltigkeit, des Umweltschutzes und der gesunden Lebensweise verpflichtet. Diese Prinzipien respektieren wir aktiv in all unseren Geschäftspraktiken.

Deshalb bietet Sonae Arauco die ECOBOARD Produktserie an, bei der formaldehydfreie Harze zum Einsatz kommen.

Ob bei PB (Spanplatten), MDF (mitteldichten Holzfasernplatten) oder OSB (Oriented Strand Boards) – wir bieten ein umfassendes Portfolio mit formaldehydfrei verleimten Produkten, die höchste Umwelтанforderungen erfüllen und die Raumluft (IAQ) verbessern können.

- 
- **PB P2 Ecoboard**
  - **MDF ST Ecoboard**
  - **OSB Ecoboard**
- 



2

## FIRE X

**Fire X-Produkte tragen dazu bei, die Verbrennung zu verzögern, die Fluchtzeit zu erhöhen und die Ausbreitung des Feuers zu verlangsamen**

— PB P2 Fire X

— MDF Fire X

Neben unserem Engagement für Umweltthemen steht auch die Sicherheit der Endverbraucher unserer Produkte für uns im Vordergrund.

Aus diesem Grund sind unsere Produkte optional mit feuerhemmenden Eigenschaften und verringerter Entflammbarkeit erhältlich – zwei Produktmerkmale, die essentiell für den Einsatz in verschiedenen Anwendungen im öffentlichen Raum sind. FIRE X (FR) bietet eine breite Produktpalette an melaminharzbeschichteten oder unbeschichteten Spanplatten und MDF für Möbel, Türen und Wandverkleidungen, die spezielle Brandschutzbestimmungen erfüllen müssen. Die Produkte tragen zur Verringerung von Feuer und Wärme sowie zur Verringerung oder Verlangsamung der Brandausbreitung bei.

3

## HYDRO X

**Hydro X-Produkte haben besondere Eigenschaften bezüglich der Feuchtigkeitsbeständigkeit. Sie tragen dazu bei, die gesündesten und sichersten Räume zu schaffen**

— PB P3 Hydro X

— MDF Hydro X

Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit stellen besondere Anforderungen. Sonae Arauco bietet die Produktserie HYDRO X (MR) mit unterschiedlichen Produkttypen – mit oder ohne melaminharzbeschichteter Oberfläche, die hervorragende Leistungen in feuchten Umgebungen erzielen. So ist unser Produktangebot auch mit feuchtigkeitsbeständigen Eigenschaften und sehr niedrigen Quellwerten sowie mit einer ausgezeichneten Dimensionsstabilität verfügbar.



4

## SUPERLAC

**MDF für hochwertige Lackierungen bei nichttragenden Anwendungen im Trockenbereich**

---

### MDF Superlac

---

Sonae Arauco bietet Produkte mit verbesserter Oberfläche, die speziell für komplexe Finishing-Techniken entwickelt wurden und einen reibungslosen, homogenen Lackierprozess ermöglichen.

MDF Superlac ist die beste Lösung für qualitativ hochwertige Lackierungen. Sie erfordert einen sehr geringen Lackauftrag und nur einen feinen Zwischenschliff zwischen den einzelnen Lackschichten, was zu erheblichen Zeit- und Kosteneinsparungen führt.



5

## NOVOLAC

**Die ideale MDF für die Tiefenfräsung bei nichttragenden Anwendungen**

---

### MDF Novolac

---

MDF Novolac ist ein sehr vielseitiges Produkt und das perfekte Material für Designer und Hersteller. Dank eines angepassten Dichteprofils und dem Einsatz von Feinstfasern bleibt die Oberfläche auch bei tiefem Fräsen stabil und glatt und kann anschließend lackiert oder beschichtet werden.

## WARUM HOLZWERKSTOFFE?

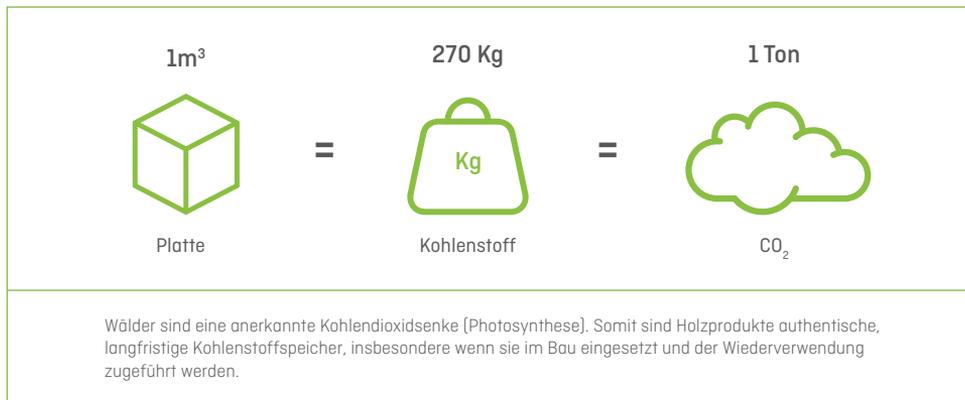
---

Gegenüber Massivholz bringt die Verwendung von Holzwerkstoffplatten klare Vorteile mit sich:

- Verfügbarkeit in verschiedenen Arten und Formaten, je nach Anforderung
- Ermöglicht wesentlich größere Formate als gesägtes Massivholz
- Höhere Festigkeit in der Plattenfläche
- Gutes Verhältnis von Festigkeit zu Gewicht
- Höhere Dimensionsstabilität
- Herstellung homogener Produkte

Neben den technischen Argumenten haben Holzwerkstoffe ein ausgezeichnetes Umweltverhalten:

- Holzwerkstoffplatten tragen allgemein zur nachhaltigen Nutzung der Forstressourcen bei
- Sie fördern eine effizientere Nutzung der Holzressourcen, wobei die für die Plattenproduktion ungeeigneten Materialien zur Erzeugung der erforderlichen Energie eingesetzt werden





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

**SONAE**  
**ARAUCO**  
Taking wood further