

**SONAE
ARAUCO**

Taking wood further

MDF Lösungen

Maßgeschneiderte Produkte.
Bewährte Performance.



EIGENSCHAFTEN



Antibakteriell



Formbar



Einfach zu bearbeiten



Emissionsarm



Kratzfest



Tieffräs



Feuchtebeständig



Vielseitig



Lackierfähig



Dimensionsstabil



Einfach zu reinigen



Recyclebar



Schmutzabweisend



Feuerhemmend



EPA TSCA TITLE VI
& CARB 2 zertifiziert



Leicht



Formaldehydfrei
verleimt



Lichtecht



Erfüllt die Anforderungen
der Chemikalien-
Verbotsverordnung

ANWENDUNGEN



Badezimmer



Schlafräume



Büro
& Bildungswesen



Sport
& Freizeit



Einzelhandel
& Messen



Türen



Gesundheit
& Wellness



Verkleidungen



Küchen



Wohnzimmer



Möbel



Bodenbeläge



Restaurants
& Hotels



Für den Bau



Verpackung



Geschwungene
Anwendungen



Bilderrahmen
& Haushaltsgegenstände

MDF Lösungen

- 4 NACHHALTIGKEIT
 - 6 KREATIVITÄT FÖRDERN.
PERFORMANCE SICHERN.
-

core&TECHNICAL[®] Products

- 13 MDF ST E05/CARB2
- 13 MDF ST ECOBOARD
- 14 MDF THIN E05/CARB2
- 15 MDF LIGHT E05/CARB2
- 16 MDF BASIC E05/CARB2
- 17 MDF BASIC LSW E05
- 18 MDF SUPERLAC E05/CARB2
- 19 MDF NOVOLAC E05/CARB2
- 20 MDF POWDERLAC E05/CARB2
- 21 MDF FORM E05
- 22 MDF HYDRO X E05/CARB2
- 23 MDF FIRE X E05/CARB2
- 24 HDF INDUSTRIAL PACKAGING E05/CARB2
- 25 HDF FLOORING E05/CARB2
- 26 MDF DOOR BOLTS E05

innovus[®] Decorative Products

- 28 LIGHT MDF BLACK
- 29 COLOURED MDF
- 30 DP MDF



Wir glauben an
den Wert von Holz
für zeitgemäße
und inspirierende
Anwendungen
– und daran,
damit zu einer
nachhaltigeren
Welt beizutragen.

Mit industrieller Kompetenz zählt Sonae Arauco zu den weltweit führenden Anbietern holzbasierter Lösungen. Holz ist dabei ein natürlicher, nachwachsender und recycelbarer Rohstoff.

Von Innovus® Dekorativen Platten (DP) über Core & Technical® bis hin zum AGEPAN® Bausystem bietet Sonae Arauco ein vielseitiges Portfolio innovativer Lösungen mit hoher Wertschöpfung – für Bau, Möbel und Interior Design.

Dank vielfältiger Einsatzmöglichkeiten vereinen unsere Produkte industrielle Expertise, Funktionalität, Qualität, modernes Design und ökologische Eigenschaften auf einzigartige und überzeugende Weise.

Together, we take your projects further.

Nachhaltigkeit als strategische Säule

Durch unser Engagement in der zirkulären Bioökonomie verwandeln wir Altholz in neue Produkte. So verlängern wir dessen Lebenszyklus und leisten gleichzeitig einen aktiven Beitrag zur langfristigen Kohlenstoffbindung.



80%

beträgt der Anteil von recyceltem Holz an mehreren unserer Produktfamilien



100%

unserer Produktionsstandorte sind FSC®-zertifiziert (FSC® C009049)



3 Mio. Tonnen CO₂

werden jährlich im Durchschnitt durch die Produkte von Sonae Arauco gespeichert



12

von Sonae Arauco betriebene Recyclingzentren in Portugal und Spanien



100%

unseres Holzes stammen aus zertifizierten oder kontrollierten Quellen FSC® (FSC®C009049) und PEFC (PEFC/14-35-00013) zertifiziert.

FSC®-zertifizierte Produkte auf Anfrage erhältlich.

Eine neue, wegweisende MDF-Recyclinglinie, die recycelte Fasern in MDF-Platten integriert.

Wir gehen einen entscheidenden Schritt in Richtung Kreislaufwirtschaft mit der Einführung einer neuen Recyclinglinie in unserem Werk in Mangualde (Portugal). Zum ersten Mal können ausgediente MDF-Platten im industriellen Maßstab wieder in Rohmaterial für die Produktion neuer MDF- und HDF-Platten umgewandelt werden.

Diese Linie ermöglicht es, bis zu 20% recycelte MDF-Fasern in die neuen Platten zu integrieren – ein Meilenstein für nachhaltige, holzbasierte Lösungen.

KREATIVITÄT FÖRDERN. PERFORMANCE SICHERN.

Mit seinen MDF-Lösungen bietet Sonae Arauco ein außergewöhnlich vielseitiges Portfolio, das kreative Gestaltungsspielräume eröffnet und selbst höchste technische Anforderungen zuverlässig erfüllt. Ob für anspruchsvolle Fräsungen, hochwertige Lackoberflächen oder besondere Anforderungen an Brandschutz und Feuchtebeständigkeit – das Sortiment bietet die passende Lösung. Von beschichteten und durchgefärbten MDF über speziell für tiefe Fräsungen entwickelte Varianten bis hin zu Grundierfolien für kreative Lackveredelungen: Jedes Produkt überzeugt durch hohe Leistungsfähigkeit und hervorragende Verarbeitbarkeit. Gleichzeitig unterstreicht die Produktpalette das Engagement von Sonae Arauco für innovative Holzwerkstofflösungen im Einklang mit den Prinzipien der Kreislaufwirtschaft.



Konstante Qualität, Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit

➤ Hohe mechanische Eigenschaften

Für hohe strukturelle Stabilität und zuverlässige Performance selbst in anspruchsvollen Anwendungen.

➤ Entwickelt für höchste Festigkeit

Sorgt für zuverlässige Tragfähigkeit unter Last – ohne Durchbiegung oder Verbiegen.

➤ Erfüllung relevanter Industrienormen

Für höchste Qualitäts- und Leistungsstandards gemäß EN 622.

➤ Strenge Qualitätskontrollen

Sichern gleichbleibende Eigenschaften über alle Chargen hinweg, minimieren Abweichungen und erhöhen die Zuverlässigkeit.



➤ Optimierte Dichte und hohe Kantenstabilität

Ermöglichen präzise Zuschnitte, reduzieren den Werkzeugverschleiß und senken Kosten. Gleichzeitig unterstützen sie komplexe, kundenspezifische Bearbeitungen und bieten die Stabilität und Homogenität, die für eine exakte Bearbeitung von Beschlägen, Schlössern und Verbindungselementen erforderlich sind – ob für Türen, Möbel oder andere Anwendungen. Reduzieren Materialfehler und Reklamationen und sorgen so für ein hohes Maß an Sicherheit und Vertrauen bei unseren Kunden.

➤ Ideal für automatisierte Systeme

Liefert gleichbleibende, reproduzierbare Ergebnisse und unterstützt effiziente Produktionsprozesse mit hohen Stückzahlen. Stabile Dicken- und Dichteprofile sorgen für konsistente Resultate bei Bearbeitung, Oberflächenveredelung und Montage.





Hervorragende Oberfläche für Lackierung und Veredelung

➤ Glatte, gleichmäßige Oberflächenstruktur

Verbessert die Haftung von Lacken und Farben und sorgt für ein makellooses, gleichmäßiges Finish.

➤ Reduzierter Vorbereitungsaufwand

Verringert den Bedarf an aufwendigem Schleifen oder Grundieren vor der Weiterverarbeitung.

➤ Optimale Absorptionseigenschaften

Gewährleisten einen gleichmäßigen Auftrag von Lacken, Farben und Klebstoffen.

➤ Reduzierter Lackverbrauch

Optimiert für eine effiziente Lackierung: Reduziert Materialverbrauch, Lackieraufwand und Arbeitskosten bei gleichzeitig konstant hochwertiger Oberflächenqualität.

Außergewöhnliche Maß- und Formstabilität

➤ Geringe Dickenquellung

Minimiert Ausdehnung und Schrumpfung bei wechselnden Feuchtigkeitsbedingungen.

➤ Reduziertes Verformungsrisiko

Sorgt dafür, dass Platten ihre Form und strukturelle Stabilität dauerhaft beibehalten.

➤ Stabile Performance in feucht-belasteten Einsatzbereichen

Ideal für Küchen und Badezimmer – Anwendungen, bei denen viele Materialien an ihre Grenzen stoßen.

➤ Zuverlässige Feuchtigkeitsbeständigkeit

Geeignet für Anwendungen in Umgebungen mit moderater Luftfeuchtigkeit.

➤ Hohe Maßkonstanz

Ermöglicht präzise Montagen und reduziert Passungs- und Ausrichtungsprobleme.



Umfassende Lösungen

E05/CARB2 als Standard für die meisten MDF-Produkte

➤ Starkes Engagement für Umwelt und Nachhaltigkeit

Holz aus FSC®- und PEFC-kontrollierten und -zertifizierten Quellen* – für verantwortungsvolle Forstwirtschaft und nachhaltiges Handeln.

*FSC® (FSC® C009049) und PEFC (PEFC/14-35-00013) zertifiziert. Zertifizierte Produkte sind auf Anfrage erhältlich.

➤ Ein erweitertes Produktsortiment

Von Korpus- und Wandverkleidungen über dekorative Oberflächen bis hin zu Möbelanwendungen – ergänzt durch speziell entwickelte Lösungen für Branchen wie Türen, Verpackungen und Bodenbeläge.

➤ Spezialisierte MDF-Produkttypen

Gezielt auf spezifische Anforderungen abgestimmt, darunter:



FIRE X – schwer entflammbar



HYDRO X – feuchtebeständig,



SUPERLAC – für verbesserte Lackierperformance,



NOVOLAC – für tiefes Fräsen,



FORM – verformbar für geschwungene Anwendungen.

Zuverlässiger Kundenservice

➤ Umfassende und zuverlässige Lagerverfügbarkeit

Ein umfangreiches Produktsortiment ist kurzfristig verfügbar – für hohe Liefersicherheit und Planungskontinuität. Durch optimierte Bestandsführung und flexible, auf Kundenbedürfnisse zugeschnittene Servicekonzepte reduzieren wir Lagerbestände, senken das Working Capital und steigern die Effizienz.

➤ Individuelle Abmessungen und verschiedene Formaldehydstufen verfügbar

(E05, CARB2, F4*, NAF – wobei E05/CARB2 den Standard für die meisten unserer MDF-Produkte darstellt) zur Erfüllung spezifischer Projektanforderungen und zur Förderung einer gesünderen Innenraumluftqualität.

➤ Zuverlässige Unterstützung für alle Kundenanforderungen

➤ Kundenzufriedenheit – egal wie individuell die Anforderungen sind



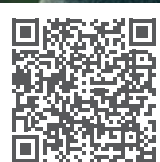
UNSER ENGAGEMENT FÜR NACHHALTIGKEIT UNTERSTÜTZT AUCH UNSERE KUNDEN AUF IHREM EIGENEN NACHHALTIGKEITSWEG.

Wir verwenden ausschließlich zertifiziertes oder kontrolliertes Holz und erfüllen damit konsequent internationale Nachhaltigkeitsstandards. Dieser verantwortungsvolle Ansatz trägt zur Reduktion des CO₂-Fußabdrucks bei und stärkt nachhaltige, transparente Wertschöpfungsketten.

Unsere Produkte unterstützen Kunden dabei, gesetzliche Nachhaltigkeitsanforderungen sowie projektspezifische Vorgaben zuverlässig zu erfüllen. Zertifizierungen wie FSC® und PEFC sowie Beiträge zu LEED und dem DGNB Navigator sorgen für belastbare Dokumentation und ein hohes Maß an Transparenz. Ergänzend bieten wir Produkte mit berechnetem CO₂-Fußabdruck, die die Glaubwürdigkeit erhöhen und die Nachhaltigkeitspositionierung unserer Kunden im Markt stärken.

Als pionierhaftes Unternehmen der Branche zählt Sonae Arauco zu den ersten, die gezielt in innovative Lösungen zur Integration von Recyclingmaterial in MDF investieren und diese weiterentwickeln. Dadurch reduzieren wir den Einsatz von Primärressourcen und fördern aktiv die Kreislaufwirtschaft.

Unser konsequentes Engagement wird durch die EcoVadis-Goldmedaille bestätigt. Mit dieser Auszeichnung zählen wir zu den Top 5 % der weltweit bewerteten Unternehmen – ein klarer Beleg für unser langfristiges Commitment zu verantwortungsvollem, transparentem und nachhaltigem Wirtschaften.



Diese und weitere Zertifikate
finden Sie hier:



Das Zeichen für verantwortungsvolle
Waldwirtschaft
FSC® C008049



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

Nordic Ecolabelling: Ausgewählte Produkte von Sonae Arauco sind als gelistete Produkte im **Supply Chain Declaration Portal** für Neubauten (Generation 4) hinterlegt.

core&TECHNICAL[®]

Products

MDF ST E05/CARB2

Eine leistungsstarke, vielseitig einsetzbare MDF mit besonders hoher Dichte und hervorragender Oberflächenqualität für den Möbelbau.

MDF ST E05/CARB2 ist eine hochwertige MDF für Möbel und Innenbauteile mit höheren Anforderungen an Stabilität und Oberflächenqualität. Dank ihrer hohen Dichte und verbesserten mechanischen Leistungsfähigkeit eignet sie sich ideal für präzise Bearbeitung und hochwertige Veredelungen. Eine zuverlässige Wahl für Möbelfronten, Regale, Innenkomponenten und dekorative Elemente.

Hochwertige MDF mit hoher Stabilität, guter Bearbeitbarkeit und gleichmäßiger Oberfläche für eine zuverlässige Möbelproduktion.



MDF ST E05/CARB2

(mm)		DICKE						
FORMAT		10	12	16	18	19	22	25
2440 x 1220	STK	70	60	42		34	32	
2620 x 2070	STK	42		28	25		24	18
3050 x 1220	STK					30		



Mehr Infos

MDF ST ECOBOARD

(mm)		DICKE	
FORMAT		16	19
5600 x 2070	STK	20	20

ECOBOARD 



Mehr Infos

Eigenschaften



Anwendungen



MDF THIN E05/CARB2

Hochwertige, dünne MDF für makellose Oberflächen bei Türdecklagen, Rückwänden, Schubladenböden und Verpackungen.

MDF THIN E05/CARB2 ist eine hochwertige MDF mit geringer Dicke (2 bis 6 mm) und ausgezeichneter Oberflächenhomogenität sowie gleichmäßigem Faseraufbau. Dadurch entsteht eine perfekt glatte Oberfläche, ideal für sämtliche Arten von Oberflächenveredelungen. Dank der niedrigen Formaldehydemissionen trägt das Produkt zu einem gesünderen Innenraumklima bei und gewährleistet eine konstante Leistung auch in anspruchsvollen Serien- und Hochvolumenprozessen. Die Kombination aus Stabilität und Vielseitigkeit macht MDF THIN E05/CARB2 besonders geeignet für Türdecklagen, Rückwände, Schubladenböden sowie leichte Verpackungslösungen.

Perfekte Oberflächen, zuverlässige Performance und gleichbleibende Ergebnisse – jedes Mal aufs Neue.

MDF THIN E05/CARB2

Abmessungen von MDF Thin E05/CARB2 sind auf Anfrage erhältlich. Für weitere Details zu Sortiment und Verkaufsbedingungen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Ansprechpartner im Vertrieb.

Eigenschaften



Anwendungen



MDF LIGHT E05/CARB2

Leichte MDF mit geringer Rohdichte, entwickelt für Möbelbauteile mit niedriger Belastung sowie für die Beschichtung ohne Pressdruck.

MDF LIGHT E05/CARB2 ist eine MDF-Platte mit geringer Rohdichte, die speziell für Anwendungen entwickelt wurde, bei denen ein reduziertes Gewicht entscheidend ist. Ihre Struktur gewährleistet eine stabile Schnittqualität sowie eine geeignete Oberfläche für Beschichtungen, die keinen Pressdruck erfordern. Ideal für leichte Möbelbauteile und andere nichttragende Innenausbaukomponenten bietet MDF LIGHT E05/CARB2 ein effizientes Gleichgewicht aus einfacher Handhabung, reduziertem Gewicht und praxisgerechter Leistungsfähigkeit.

Leicht im Gewicht, stark in der Leistung.



MDF LIGHT E05/CARB2

(mm)		DICKE		
FORMAT		12	16	18
2440 x 1220	STK	60	44	40
3050 x 1220	STK		35	31

Auch erhältlich als ultraleichte, formaldehyd-freie Variante: MDF Ultralight Ecoboard.
Für weitere Details zu Sortiment und Verkaufsbedingungen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Ansprechpartner im Vertrieb.



Mehr Infos

ECOBORD



Eigenschaften



Anwendungen



MDF BASIC E05/CARB2

Vielseitiges MDF für den täglichen Einsatz in der Möbelproduktion und für Innenausbaukomponenten.

MDF BASIC E05/CARB2 ist eine vielseitige MDF-Platte, die für ein breites Spektrum an Anwendungen im Möbel- und Innenausbau entwickelt wurde. Sie bietet eine stabile Leistung, zuverlässige Bearbeitbarkeit sowie eine gleichmäßige Oberfläche, die sich ideal für Möbelbauteile, Regalböden, Wandverkleidungen und dekorative Komponenten eignet. Als zuverlässige Lösung für den täglichen Einsatz in der allgemeinen Möbelproduktion liefert MDF BASIC E05/CARB2 die notwendige Qualität für eine effiziente und gleichbleibende Fertigung.

Die erste Wahl für jedes Projekt.
Die vielseitige Lösung, die sich Ihren Anforderungen anpasst.



MDF BASIC E05/CARB2

(mm)		DICKE													
FORMAT		6	8	9	10	12	16	18	19	22	25	28	30	38	40
2440 x 1220	STK	110		74		60	44	40	34	32	29		24	20	
2800 x 2070	STK	60	40		40	36	28	24	24	20	18	16	15	12	12
3050 x 1220	STK			60		48	35	31	30	26	23	20	19	16	
3050 x 1300	STK						35	31	30						
4100 x 2070	STK		20		20	20	15	15	13	10	10	10	10	8	
5600 x 2070	STK	150	112		90	75	56	50	47	40	36	32	30	23	22



Mehr Infos

Eigenschaften



Anwendungen



MDF BASIC LSW E05

MDF mit verbesserten Quelleigenschaften für ein optimiertes Feuchteverhalten.

MDF BASIC LSW E05 ist eine MDF-Platte, die speziell für Umgebungen entwickelt wurde, in denen ein verbessertes Feuchteverhalten und eine geringere Quellung erforderlich sind. Mit hohen mechanischen Eigenschaften und verbesserter Maßstabilität eignet sie sich besonders für Möbel- und Innenanwendungen, die moderaten Feuchtigkeitsschwankungen ausgesetzt sind.

Die glatte, stabile Oberfläche unterstützt zudem gute Lackiererergebnisse und macht MDF BASIC LSW E05 zu einer zuverlässigen Wahl für Möbelkomponenten und Innenplatten, bei denen unter wechselnden Bedingungen eine konstante Leistung gefragt ist.

Geringere Quellung, bessere Maßstabilität.



MDF BASIC LSW E05

(mm)		DICKE					
FORMAT		9	12	16	18	19	22
2440 x 1220	STK		60	44	40	34	
3050 x 1220	STK	60	48	35	31		26
3050 x 1300	STK				31		



Mehr Infos

Eigenschaften



Anwendungen



MDF SUPERLAC E05/CARB2

MDF mit optimierter Oberflächenqualität
für die direkte Lackierung.

Sonae Arauco MDF SUPERLAC E05/CARB2 ist eine MDF für den Innenbereich, die sich für anspruchsvolle Oberflächenveredelungen eignet und sich leicht fräsen lässt. MDF SUPERLAC E05/CARB2 ist ein äußerst vielseitiger Werkstoff und ideal für Designer und Hersteller, die sie in einer Vielzahl von Innenanwendungen einsetzen. Dank der bei der Herstellung verwendeten Holzfasern verfügt das Produkt über eine homogene Oberfläche, die eine gute Maßstabilität sowie eine einfache mechanische Bearbeitung gewährleistet. Die Oberfläche von MDF SUPERLAC E05/CARB2 ist besonders glatt und hoch verdichtet, wodurch sie speziell für Lackierungen und andere anspruchsvolle Beschichtungssysteme entwickelt wurde.

**Die ideale Lösung für jede Art von Beschichtungs-
oder Lackierprozess.**



MDF SUPERLAC E05/CARB2

Abmessungen von MDF SUPERLAC E05/CARB2 sind auf Anfrage erhältlich. Für weitere Details zu Sortiment und Verkaufsbedingungen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Ansprechpartner im Vertrieb.



Mehr Infos

Eigenschaften



Anwendungen



MDF NOVOLAC E05/CARB2

Die ideale MDF für tiefe Fräsungen
bei nichttragenden Anwendungen.

Dank ihrer besonders feinen Fasern in Kombination mit einem optimierten Dichteprofil zeichnet sich MDF NOVOLAC E05/CARB2 durch eine herausragende Bearbeitbarkeit aus und eignet sich ideal für die Herstellung anspruchsvoller Bauteile im Möbel- und Innenausbau. Auch nach tiefen Fräsungen bleibt die Oberfläche gleichmäßig und glatt und gewährleistet damit optimale Voraussetzungen für Lackierung und Oberflächenveredelung.

**Erfüllt höchste Anforderungen an das Fräsen.
Gleichmäßige, glatte Oberfläche – selbst nach
tiefen Fräsungen.**



Nur ein Beispielbild des Endprodukts
nach der Verarbeitung.

MDF NOVOLAC E05/CARB2

(mm)		DICKE		
FORMAT		16	19	22
2620 x 2070	STK	30	25	22



Mehr Infos

Eigenschaften



Anwendungen



MDF POWDERLAC E05/CARB2

MDF mit optimierten Eigenschaften für die Pulverbeschichtung.

Sonae Arauco MDF POWDERLAC E05/CARB2 ist eine MDF, die speziell für die Weiterverarbeitung in Pulverbeschichtungsanwendungen entwickelt wurde. Ihre außergewöhnlich feine Faserstruktur in Kombination mit einer speziell abgestimmten Rezeptur ermöglicht eine einfache Bearbeitung und sorgt für eine optimale Eignung für diese Anwendung. MDF POWDERLAC E05/CARB2 weist eine geringe Formaldehydemission auf, ist nach den Vorgaben des California Air Resources Board (CARB) zertifiziert und erfüllt die Grenzwerte der ChemVerbotsV (E05). Diese Eigenschaften unterstützen den Einsatz in Innenanwendungen mit erhöhten Anforderungen an Emissionen und Innenraumluftqualität. MDF POWDERLAC E05/CARB2 wurde entwickelt, um eine zuverlässige und leistungsfähige Lösung für Pulverbeschichtungsanwendungen zu bieten.

**Entwickelt für die Pulverbeschichtung:
einfach zu verarbeiten, glatt und vollständig
optimiert für makellose Ergebnisse.**



MDF POWDERLAC E05/CARB2

Abmessungen von MDF POWDERLAC E05/CARB2 sind auf Anfrage erhältlich. Für weitere Details zu Sortiment und Verkaufsbedingungen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Ansprechpartner im Vertrieb.



Mehr Infos

Eigenschaften



Anwendungen



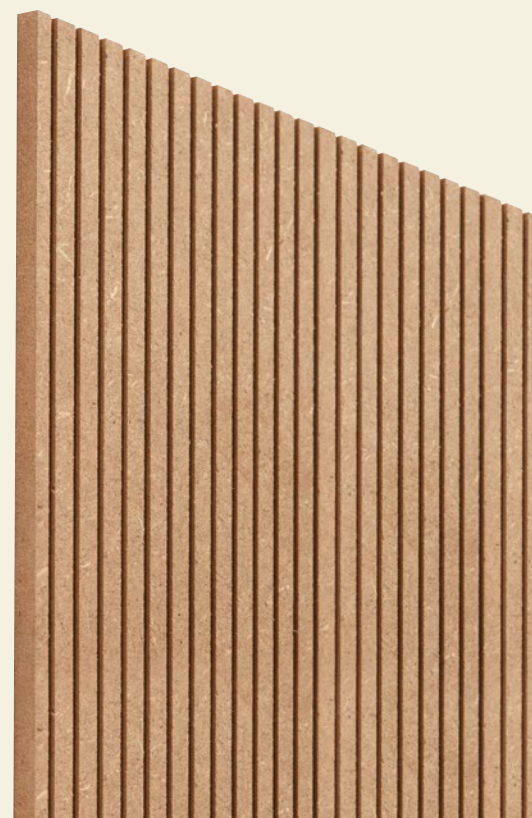
MDF FORM E05

Formbare MDF für den allgemeinen Einsatz in nichttragenden Anwendungen in trockenen Bereichen.

Mit MDF Form E05 bringt Sonae Arauco eine neue Designsprache auf den Markt. Die formbare MDF ermöglicht eine große Vielfalt an Rundungen und Biegungen, die furniert, beschichtet oder mit einer hochwertigen Lackoberfläche versehen werden können und Designern sowie Architekten damit einen breiten kreativen Gestaltungsspielraum eröffnen.

Die präzise Längsschlitzung mit exakt definierten Abständen und Tiefen erlaubt perfekte Biegungen mit einem Radius von ≥ 150 mm.

Ermöglicht die schnelle und einfache Gestaltung eleganter, gebogener Oberflächen.



MDF FORM E05

(mm)		DICKE	
FORMAT		8	10
2800 x 1030	STK	36	30

Abmessungen von MDF Form E05 sind auf Anfrage erhältlich. Für weitere Details zu Sortiment und Verkaufsbedingungen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Ansprechpartner im Vertrieb.



Mehr Infos

Eigenschaften



Anwendungen



MDF HYDRO X E05/CARB2

MDF für nichttragende Anwendungen in feuchten Umgebungen.

MDF Hydro X E05/CARB2 ist die richtige Wahl für Räume mit zeitweise hoher Luftfeuchtigkeit, wie Badezimmer oder Küchen. Durch den Einsatz eines speziellen Harzes weist das Material äußerst geringe Quellwerte auf. Darüber hinaus ist das Produkt auch bei wechselnden Feuchtigkeitsbedingungen besonders dimensionsstabil.

Die beste Wahl für Räume mit hoher relativer Luftfeuchtigkeit, wie Badezimmer und Küchen.



MDF HYDRO X E05/CARB2

(mm)		DICKE							
FORMAT		10	12	16	19	22	25	28	38
2800 x 2070	STK	44	38	28	24	20	18	16	12



Mehr Infos

Eigenschaften



Anwendungen



MDF FIRE X E05/CARB2

MDF mit erhöhten Anforderungen an den Brandschutz für nichttragende Anwendungen in trockenen Bereichen.

MDF Fire X E05/CARB2 ist eine MDF für nichttragende Innenanwendungen in trockenen Bereichen mit erhöhten Brandschutzanforderungen. Sie eignet sich für ein breites Anwendungsspektrum mit hohen Anforderungen an den Brandschutz, etwa in der Möbel- und Türenindustrie, im Messebau sowie in öffentlichen Gebäuden. MDF Fire X E05/CARB2 ist gemäß EN 13986 nach EN 13501-1 als B-s1, d0 klassifiziert und weist eine geringe Formaldehydemission auf.

Flammschützende Eigenschaften, die den Brandverlauf verzögern und wertvolle Reaktionszeit gewinnen.

MDF FIRE X E05/CARB2

(mm)		DICKE		
FORMAT		12	16	19
2800 x 2070 (NAT*)	STK	20	28	24

* ohne Pigmentierung

Auf Anfrage und abhängig von der Verfügbarkeit auch erhältlich als:



Mehr Infos

ECOBORD

Eigenschaften



Anwendungen



HDF INDUSTRIAL PACKAGING E05/CARB2

Hochdichte Faserwerkstofflösung für
industrielle Verpackungsanwendungen.

Sonae Arauco HDF INDUSTRIAL PACKAGING E05/CARB2 ist eine hochdichte Faserwerkstofflösung für den Einsatz in industriellen Verpackungsanwendungen. HDF INDUSTRIAL PACKAGING E05/CARB2 weist eine geringe Formaldehyd-emission auf, ist gemäß den Vorgaben des offiziellen California Air Resources Board (CARB) zertifiziert und erfüllt die Grenzwerte der ChemVerbotsV (E05). HDF INDUSTRIAL PACKAGING E05/CARB2 wird in industriellen Verpackungsanwendungen eingesetzt, beispielsweise als Abdeckelement zum Schutz von Waren auf Paletten.

**Hochdichtes Material – robust gefertigt zum Schutz
Ihrer Waren. Zuverlässig vom Paletteinsatz bis zur
Verpackung.**



HDF INDUSTRIAL PACKAGING E05/CARB2

Abmessungen von HDF INDUSTRIAL PACKAGING E05/CARB2 sind auf Anfrage erhältlich. Für weitere Details zu Sortiment und Verkaufsbedingungen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Ansprechpartner im Vertrieb.

Eigenschaften



Anwendungen



HDF FLOORING E05/CARB2

Hochdichter Faserwerkstoff für
Bodenbelagsanwendungen.

Sonae Arauco HDF FLOORING E05/CARB2 ist eine hochdichte Faserwerkstofflösung, die speziell für die Herstellung laminierter schwimmend verlegter Fußböden entwickelt wurde.

Das Produkt weist eine geringe Formaldehydmission auf, ist gemäß den Vorgaben des offiziellen California Air Resources Board (CARB) zertifiziert und erfüllt die Grenzwerte der ChemVerbotsV (E05).

HDF FLOORING E05/CARB2 verfügt über ausgezeichnete physikalische und mechanische Eigenschaften und eignet sich besonders für Laminatböden mit unterschiedlichen Oberflächenmaterialien wie Melaminpapier, Hochdrucklaminaten, Kork, PVC oder Holzfurnier.

Zuverlässige Performance für hochwertige Laminatböden.

HDF FLOORING E05/CARB2

Abmessungen von HDF FLOORING E05/CARB2 sind auf Anfrage erhältlich.
Für weitere Details zu Sortiment und Verkaufsbedingungen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Ansprechpartner im Vertrieb.

Eigenschaften



Anwendungen



MDF DOOR BOLTS E05

Technisch entwickelte MDF-Komponenten für
Türrahmenhölzer, insbesondere Riegel und Pfosten.

MDF Door Bolts E05 sind MDF-Komponenten in Industriequalität, die speziell für die Herstellung von Innentüren entwickelt wurden. Gefertigt aus mitteldichter Faser mit kontrollierter Rohdichte und definiertem Feuchtegehalt bieten sie eine zuverlässige, gleichbleibende Lösung für Riegel und Pfosten in der modernen Türenproduktion. Die Komponenten werden geschliffen und innerhalb des freigegebenen Dickenbereichs auf kundenspezifische Abmessungen zugeschnitten geliefert. MDF Door Bolts E05 sind damit optimal auf effiziente Prozesse, präzise Bearbeitung und hochwertige Oberflächenveredelung in industriellen Produktionsumgebungen ausgelegt.

**Stabile und optimierte Lösung für die industrielle
Fertigung von Türpfosten und -riegeln.**



MDF DOOR BOLTS E05

Abmessungen der MDF Door Bolts E05 sind auf Anfrage erhältlich.
Für weitere Details zu Sortiment und Verkaufsbedingungen wenden
Sie sich bitte an Ihren zuständigen Ansprechpartner im Vertrieb.



Mehr Infos

Eigenschaften



Anwendungen



SONAE ARAUCO
Taking wood further

innovus[®]

Decorative Products



INNOVUS® LIGHT MDF BLACK

Leichte, eingefärbte MDF für den Einsatz in trockenen Bereichen, geeignet als Trägermaterial für akustische Elemente.

INNOVUS® LIGHT MDF BLACK ist eine homogen durchgefärbte MDF, die speziell als Trägermaterial für die Herstellung von akustischen Elementen in trockenen Innenanwendungen entwickelt wurde.

Die MDF zeichnet sich durch eine geringe Formaldehydemission aus und erfüllt die Anforderungen der Emissionsklasse E05 gemäß ChemVerbotsV. Darüber hinaus ist INNOVUS® LIGHT MDF BLACK nach den Vorgaben des California Air Resources Board (CARB) zertifiziert. Diese Eigenschaften unterstützen eine nachhaltige Nutzung in Innenanwendungen mit hohen Anforderungen an Emissionen und Innenraumluftqualität.

Hinsichtlich des Brandverhaltens ist INNOVUS® LIGHT MDF BLACK nach EN 13986 bei einer Dicke von ≥ 9 mm und einer Minstdichte von 600 kg/m^3 in die Klasse D-s2, d0 eingestuft (Euroklassensystem nach EN 13501-1).



INNOVUS® LIGHT MDF BLACK

(mm)		DICKE
FORMAT		9
2440 x 1220	STK	60
3050 x 1220	STK	74

Eigenschaften



Anwendungen



INNOVUS® COLOURED MDF

Durchgefärbte MDF mit authentischer Optik – ermöglicht durch feine, naturfarbene Holzfasern.

Innovus® Coloured MDF ist eine dekorative, gleichmäßig durchgefärbte MDF-Platte, die Farbe und Vielseitigkeit mit den natürlichen Vorteilen von Holz vereint. Durch die gekonnte Verbindung dieser Eigenschaften eröffnet Innovus® Coloured MDF neue, innovative Gestaltungsmöglichkeiten für inspirierende Innenarchitekturprojekte.

Überzeugt durch ihre ästhetische Wirkung sowie eine einfache Montage und Demontage.



INNOVUS® COLOURED MDF

(mm)			DICKE					
PRODUCTS	FORMAT		10	12	16	18	19	25
DEEP BLACK E05/CARB2	2440 X 1220	STK Min OQ (Paket/Palette)		60 1	44 1	40 1	34 1	
	2800 X 2070	STK Min OQ (Paket/Palette)	44 1		28 1		24 1	18 1
	4100 X 2070	STK Min OQ (Paket/Palette)			20 1		20 1	
BLACK FIRE X ECOBOARD	2800 X 2070	STK Min OQ (Paket/Palette)					24 1	
	5600 X 2070	STK Min OQ (Paket/Palette)					24 1	
SAND GREY E05	2800 X 2070	STK Min OQ (Paket/Palette)	44 1				24 1	



Mehr Infos

INNOVUS® DP MDF DEEP BLACK E05/CARB2

		DICKE			
FORMAT		10	16	19	25
2800 X 2070	STK Min OQ (Paket/Palette)	44 100	28 100	24 100	18 100

For Fusion, Spirit, Stucco and Cosmos textures special conditions apply.



Mehr Infos

Eigenschaften



Anwendungen



INNOVUS® DP MDF

Dekorative MDF-Platte (DP) zur Verwendung in trockenen Innenbereichen.

Innovus® DP MDF ist eine hochwertige MDF, die mit dekorativem Papier und einer abgestimmten Textur beschichtet ist und sich ideal für Möbel und den Innenausbau eignet. Sie ist einfach zu verarbeiten, besonders langlebig und zeigt auch in anspruchsvollen Umgebungen eine hervorragende Leistungsfähigkeit. Innovus® Produkte sind für ihre antibakteriellen Eigenschaften zertifiziert.

Für Anwendungen, bei denen höhere Robustheit oder eine einfachere Weiterverarbeitung gefragt ist.



INNOVUS® DP MDF

(mm)		DICKE										
FORMAT		8	10	12	16	18	19	22	25	28	30	38
2800 X 2070	STK	24	24	24	24	24	24	24	12	12	12	12
	Min OQ (Paket/Palette)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Primer Foil (Grundierfolie) +B3822/MA in 19mm	STK	20	48	40	28		24	20	18	18	15	12
	Min OQ (Paket/Palette)	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
4100 X 2070	STK				20		20		20			
	Min OQ (Paket/Palette)				5		5		5			
Primer Foil (Grundierfolie)	Min OQ (Paket/Palette)				1		1		1			
5600 X 2070	STK						24					
	Min OQ (Paket/Palette)						2					

Für die Texturen Fusion, Spirit, Stucco und Cosmos gelten besondere Bedingungen.

Eigenschaften



Anwendungen



Mehr Infos

NEU

BioReFiber X

DIE NÄCHSTE GENERATION NACHHALTIGER MDF LÖSUNGEN

Hergestellt mit recycelten Holzfasern
und zertifiziertem, bilanzbasiertem Harz
aus nachwachsenden Rohstoffen.

SONAE
ARAUCO

Taking wood further

NACHHALTIGKEIT



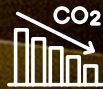
FASER ZU FASER-ANSATZ

Recycelte MDF-Fasern erhalten ein neues Leben: Unser Fiber-to-Fiber-Ansatz schließt den Kreislauf, indem zurückgewonnene Fasern direkt in die Wertschöpfungskette des Materials zurückgeführt werden.



MATERIALIEN AUS ERNEUERBAREN QUELLEN

Produziert mit ISCC PLUS-zertifiziertem Biomasse Bilanzharz – zur Reduzierung der Abhängigkeit von fossilen Ressourcen.



25% WENIGER CO₂-EMISSIONEN*

Durch den Einsatz von Harzen aus nicht-fossilen Quellen kann BioReFiber X die CO₂-Emissionen im Vergleich zu Standard-MDF reduzieren.

*25 % weniger CO₂ Emissionen im Vergleich zu Standard-MDF aus dem Werk Mungalde mit fossilbasierten Harzen.



ZUVERLÄSSIGE PERFORMANCE

Gleiche Anwendungen, gleiche Ergebnisse – bei reduziertem ökologischem Impact.



BEREIT FÜR NACHHALTIGE PROJEKTE

Ausgerichtet auf die Nachhaltigkeitsanforderungen zertifizierter Bau- und Projektvorhaben (wie LEED®, BREEAM®, WELL® oder DGNB).

EINE STRATEGISCHE SÄULE

SONAE ARAUCO
DEUTSCHLAND GmbH

Grecostraße 1
49716 Meppen
Deutschland
+49 (0) 5931 405 0
info.deutschland@sonaearauco.com

www.sonaearauco.com

SONAE 
ARAUCO
Taking wood further

