



INNOVUS COLOURED MDF

Durchgefärbte MDF für die
Verwendung im Innenbereich

BESCHREIBUNG

Innovus Coloured MDF sind einheitlich durchgefärbte MDF, die einfach zu verarbeiten sind. Die eingesetzten Farbpigmente sind lichtecht und werden in einem frühen Stadium des Produktionsprozesses hinzugefügt, bei dem die Holzfasern sorgfältig vorbereitet und eingefärbt werden. Dies verleiht der fertigen MDF außergewöhnlich langlebige und intensive Farbergebnisse. Innovus Coloured MDF wird nach der derzeit gültigen Norm DIN EN 13986/EN 622-5 (Type MDF) hergestellt. Hinsichtlich des Brandverhaltens wird das Produkt in D-s2,d0 (EN 13501-1) eingestuft. Neben den hervorragenden technischen Eigenschaften hebt sich Innovus Coloured MDF durch seine formaldehydfreie Verleimung hervor (NAF-Zertifikat gemäß CARB), mit Ausnahme der Innovus Coloured MDF Grey, die der Formaldehydemissionklasse E1 entspricht. Innovus Holzwerkstoffplatten sind nachhaltige und umweltfreundliche Produkte.

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

VERWENDUNG

Innovus Coloured MDF ist ein sehr vielseitiges Produkt und damit ein idealer Werkstoff für designorientierte Verarbeitungen. Dank der technischen Eigenschaften eignet es sich besonders für die Herstellung von dreidimensionalen Objekten. Ob geschnitten, geschliffen oder gefräst – die Farbe von Innovus Coloured MDF bleibt immer sichtbar. Auch nach der Bearbeitung bleibt die Qualität der Oberfläche erhalten. Anschließend kann sie lackiert oder beschichtet werden. Innovus Coloured MDF wird für das Möbeldesign, die Inneneinrichtung, den Ladenbau oder für Wandverkleidungen sowie für Tiefräs-Elemente und andere kreative Innenanwendungen eingesetzt.

EMPFEHLUNGEN

Innovus Coloured MDF Platten müssen auf einer harten und ebenen Oberfläche gestapelt und vor direkter Berührung mit Wasser geschützt werden. In Ausnahmefällen können die während der Produktion hinzugefügten Pigmente bestimmte Klebstoffarten beeinträchtigen. Vor dessen Verwendung sollten Sie daher einen Test durchführen. Das Ausdehnungsverhalten von Holzwerkstoffen steht in direktem Zusammenhang mit dem Feuchtigkeitsgehalt und muss bei der Konstruktion berücksichtigt werden. Holzwerkstoffplatten sind biologisch abbaubar und können recycelt werden. Bitte befolgen Sie die örtlichen Bestimmungen für die Entsorgung von Produktionsresten.

www.sonaearauco.com

EIGENSCHAFTEN



LICHTECHT



LACKIERFÄHIG



NAF



EINFACH ZU
BEARBEITEN



VIELSEITIG

Nach dem Finishing:



EINFACH ZU
REINIGEN



SCHUTZ-
ABWEISEND



KRAZTFEST



FÜR
VERKLEIDUNGEN



WOHZIMMER



SCHLAFRÄUME



BÜRO &
VERWALTUNG



SPORT &
FREIZEIT



RESTAURANTS &
HOTELS



GESUNDHEIT &
WELLNESS



EINZELHANDEL &
MESSEN



KÜCHEN

SONAE
ARAUCO

Taking wood further

INNOVUS COLOURED MDF

für die Verwendung im Innenbereich

ALLGEMEINE MERKMALE

EIGENSCHAFTEN	PRÜFNORM	EINHEIT	WERT
ABMESSUNGSTOLERANZEN			
Dickentoleranz	EN 324-1	mm	± 0,3
Längen- und Breitentoleranz	EN 324-1	mm	± 2
Rechtwinkligkeit	EN 324-2	mm/m	2
Feuchtigkeitsgehalt	EN 322	%	7 ± 3

TECHNISCHE INFORMATION

EIGENSCHAFTEN	PRÜFUNG	EINHEITEN	10 mm	19 mm
Dichte	EN 323	Kg/m ³	770 ± 30	760 ± 30
Formaldehydemission	EN 120	mg/100g	< 1 (Emissionswert < 0,04 ppm)	
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	28	26
Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	2600	2500
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	0,72	0,70
Dickenquellung (24 Stunden)	EN 317	%	15	12

Innovus Coloured MDF, außer Grey, wird mit formaldehydfreiem Bindemittel hergestellt. NAF (Abkürzung für „No added formaldehyd“) ist eine Klassifizierung von CARB (Californian Air Resources Board) und ist der strengste Standard für Formaldehyd-Emissionen für Holzwerkstoffe.

Hinweis: Farbvariationen zwischen unterschiedlichen Chargen sind möglich.

Innovus Coloured MDF kann zur LEED Zertifizierung beitragen:

- Das Produkt ist NAF-zertifiziert und kann somit zum Erhalt der LEED-Credit Kategorie EQ 4.4 beitragen - mit Ausnahme der Grey, die in Klasse E1 eingestuft ist
- Abhängig vom Standort des Bauprojekts kann das Produkt die Anforderungen für regionale geförderte und hergestellte Materialien erfüllen und dazu beitragen, LEED-Credits der MRC 5 Kategorie zu erreichen
- Das Werk in dem das Produkt produziert wird, hat eine zertifizierte Chain of Custody (FSC® / PEFC™) für die eingesetzten Holzrohstoffe. Das Produkt kann mit dem FSC®-Claim "FSC Mix Credit" bestellt werden und damit zur Erfüllung der LEED-Credit Kategorie MRC 7 beitragen.

AUCH ERHÄLTlich ALS



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft
FSC® C009049

