

innovus®

Decorative Products

INNOVUS COLOURED MDF DEEP BLACK

Durchgefärbtes MDF zur Verwendung im
Trockenbereich

BESCHREIBUNG

INNOVUS COLOURED MDF DEEP BLACK ist eine robuste und organisch durchgefärbte MDF, die leicht zu bearbeiten ist. Die verwendeten Pigmente in INNOVUS COLOURED MDF DEEP BLACK werden dem Fertigungsprozess frühzeitig hinzugefügt, wo die Holzfasern sorgfältig vorbereitet werden und die fertige Platte dadurch eine beeindruckende Konsistenz und Dauerhaftigkeit der Farbe bei Lichteinwirkung erhält.

INNOVUS COLOURED MDF DEEP BLACK hat niedrige Formaldehyd-Emissionen, ist nach den offiziellen Regeln der California Air Ressource Board (CARB) zertifiziert und entspricht den Vorgaben der ChemVerbotsV (E05).

Hinsichtlich des Brandverhaltens nach EN 13986 ist INNOVUS COLOURED MDF DEEP BLACK mit einer Dicke von ≥ 9 mm und einer Mindestrohichte von 600 Kg/m^3 als D-s2, d0 klassifiziert (Definition der Euroklassen nach EN 13501-1).

Neben der technischen Leistung sind INNOVUS COLOURED MDF DEEP BLACK Platten nachhaltige und umweltfreundliche Produkte.

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

ANWENDUNGEN

INNOVUS COLOURED MDF DEEP BLACK ist ein vielseitiges Produkt und ist somit ein ideales Material für Designer und Hersteller für Möbel, Inneneinrichtungen, Ladenbau, gefräste Dekorelemente, Wandverkleidungen und andere kreative Inneneinrichtungen.

Die technischen Produkteigenschaften eignen sich für die Herstellung von dreidimensionalen Strukturen. Nach dem Schneiden, Schleifen oder Fräsen, scheint die Farbe weiterhin durch und die Oberfläche bleibt stabil und glatt, so dass eine spätere Beschichtung oder Lackierung möglich ist.

RECOMMENDATIONS

Sonae Arauco INNOVUS COLOURED MDF DEEP BLACK 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.

EIGENSCHAFTEN



LIGHTTECHT



LACKIERFÄHIG



VIELSEITIG



EINFACH ZU
BEARBEITEN



EPA TSCA TITLE VI &
CARB 2
ZERTIFIZIERT



ERFÜLLT DIE
ANFORDERUNGEN
DER CHEMVERBOTS
V



MÖBEL



FÜR VERKLEIDUNGEN



BÜRO &
VERWALTUNG



RESTAURANTS &
HOTELS



GESUNDHEIT &
WELLNESS



EINZELHANDEL &
MESSEN



KÜCHEN

INNOVUS COLOURED MDF DEEP BLACK

Durchgefärbtes MDF zur Verwendung im Trockenbereich

ALLGEMEINE MERKMALE

EIGENSCHAFT	NORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)		
			10 – 12	>12 – 19	>19 – 25
Dickentoleranz	EN 324-1	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,3
Längen- und Breitentoleranz	EN 324-1	mm/m	± 2	± 2	± 2
Kantengeradheitstoleranz	EN 324-2	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Rechtwinkligkeitstoleranz	EN 324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Rohdichtetoleranz	EN 323	%	± 7	± 7	± 7
Plattenfeuchte	EN 322	%	4 - 11	4 - 11	4 - 11

TECHNISCHE INFORMATIONEN

EIGENSCHAFT	NORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)		
			10 – 12	>12 – 19	>19 – 25
Rohdichte*	EN 323	Kg/m ³	780	770	770
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	≥ 26	≥ 24	≥ 22
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	≥ 2500	≥ 2300	≥ 2200
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	≥ 0,60	≥ 0,55	≥ 0,55
Dickenquellung (24 Stunden)	EN 317	%	≤ 15	≤ 12	≤ 10
Formaldehyd-Emissionsklasse	CARB Phase 2 / EPA TSCA **				

* Referenzwert

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

INNOVUS COLOURED MDF DEEP BLACK erfüllen die Anforderungen nach EN 622-5, Typ MDF 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.

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 authorisation 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. 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. Version: June 2019 © Sonae Arauco Deutschland GmbH, Meppen