

**LEISTUNGSERKLÄRUNG N° 00119**



26.10.2018

**MDF GRAU DURCHGEFÄRBT / FIBRACOLOUR GRIS**

Hergestellt in: Finsa France  
SAS  
151, Route de Hourés  
40110 MORCENX (FRANCE)

PRODUKTYP	VERWENDUNGSZWECK	AVCP*
MDF	Holzwerkstoffe für die Innenverwendung als nichttragende Bauteile im Trockenbereich	4

\* Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V (EU) No 305/2011

**MDF GRAU DURCHGEFÄRBT / FIBRACOLOUR GRIS**

**TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE**

Rev: 20.11.2015

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm		
			10 - 12	>12 - 19	>19 -30
DENSITÄT (*)	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	740-730	695-650	650-640
QUERZUGSFESTIGKEIT	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0.60	0.55	0.55
BIEGEFESTIGKEIT	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	22	20	18
ELASTIZITÄTSMODUL	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	2500	2200	2100
DICKENQUELLUNG	EN 317	%	15	12	10
DIMENSIONSSTABILITÄT LÄNGE/BREITE	EN 318	%	0.4	0.4	0.3
DIMENSIONSSTABILITÄT STÄRKE	EN 318	%	4	4	3
ABHEBEFESTIGKEIT	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	>1.2	>1.2	>1.2
OBERFLÄCHEN ABSORPTION (BEIDE SEITEN)	EN 382-1	mm	>150	>150	>150
FEUCHTIGKEITSGEHALT	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3
SANDGEHALT	ISO 3340	% Gewicht	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
FORMALDEHYDGEHALT	EN ISO 12460-5	mg/100 g	≤ 8.0	≤ 8.0	≤ 8.0
BRANDVERHALTEN TABLA EN 13986:2004+A1:2015	EN 13501-1	Klass	D-s2,d0 (**)	D-s2,d0 (***)	D-s2,d0
SCHALLABSORPTIONSGRAD (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10
SCHALLABSORPTIONSGRAD (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.13	0.11	0.11
LUFTSCHALLDÄMMUNG (FLÄCHENBEZOGENE MAssEN) (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	25	27	29
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. TROCKEN	EN 13986:2004+A1:2015	μ	17/27	14/23	14/22
BIOLOGISCHE GEBRAUCHSKLASSE	EN 13986:2004+A1:2015	Benutzungsklasse	1	1	1
GEHALT AN PENTACHLORPHENOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	%	<5	<5	<5

(\*) RICHTWERT

(\*\*) Ohne Luftraum hinter dem FIBRACOLOUR GRIS. Mit beschränktem Luftraum oder freiem Luftraum unter oder gleich 22mm hinter dem FIBRACOLOUR GRIS wird eingestuft als D-s2,d2. Klassifikation E für jegliche andere Nutzungsbedingungen. Gemäss Beschluss 2007/348/CE.

(\*\*\*) Ohne Luftraum hinter dem FIBRACOLOUR GRIS, mit beschränktem Luftraum hinter dem FIBRACOLOUR GRIS in Stärke über oder gleich 15mm oder mit offenem Luftraum hinter dem FIBRACOLOUR GRIS mit Stärke über oder gleich 18mm. Mit beschränktem Luftraum oder freiem Luftraum unter oder gleich 22mm hinter dem FIBRACOLOUR GRIS wird eingestuft als D-s2,d2 für Stärken zwischen >12 und 18mm. Gemäss Beschluss 2007/348/CE.

Diese physisch-mechanischen Werte erfüllen/übertreffen die europäische Norm EN 622-5:2009, Tabelle 3. Voraussetzungen für Platten in trockener Umgebung (Typ MDF).

FIBRACOLOUR GRIS erfüllt die Voraussetzungen der Klasse E1 (untersucht gemäß EN 120), festgelegt in der Europäischen Norm EN 622-1:2003

---

Die Leistung des Referenzprodukts entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Financiera Maderera, S.A. –FINSA- ausgestellt.

---

**Javier Portela**  
FINSA Leiter der Qualitätssicherung  
Santiago de Compostela 26.10.2018

  
