



FINANCIERA MADERERA S.A.  
(FINSA)  
N-550, KM 57  
15890 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
(A CORUÑA)  
SPANIEN

## LEISTUNGSERKLÄRUNG N° 00143



06.10.2020

### MEDILAND LP

<p>Hergestellt in: <b>Finsa Orember</b> Políg. Ind. San Cibrao das Viñas 32911 OURENSE (ESPAÑA)</p>	<p>Hergestellt in: <b>Finsa France SAS</b> 151, Route de Hourés 40110 MORCENX (FRANCE)</p>
---	--

TECHNISCHE KLASSE	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

**LEISTUNGSERKLÄRUNG N° 00143**


06.10.2020

**MEDILAND LP**
**MEDILAND LP**
**TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE**

Rev: 08.03.2017

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm			
			10/12	>12/19	>19/30	>30/38
DENSITÄT (*)	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	720	690/640	630/620	620
QUERZUGFESTIGKEIT	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,60	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,50
BIEGEFESTIGKEIT	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 17
ELASTIZITÄTSMODUL	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥ 2500	≥ 2200	≥ 2100	≥ 1900
DICKENQUELLUNG	EN 317	%	≤ 15	≤ 12	≤ 10	≤ 8
DIMENSIONSSTABILITÄT LÄNGE/BREITE	EN 318	%	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,3	≤ 0,3
DIMENSIONSSTABILITÄT STÄRKE	EN 318	%	≤ 4	≤ 4	≤ 3	≤ 3
ABHEBEFESTIGKEIT	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,2	≥ 1,2	≥ 1,2	≥ 1,2
OBERFLÄCHEN ABSORPTION (BEIDE SEITEN)	EN 382-1	mm	>150	>150	>150	>150
FEUCHTIGKEITSGEHALT	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3
SANDGEHALT	ISO 3340	% Gewicht	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
BRANDVERHALTEN TABLA 8 EN EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Klass	D-s2,d0(**)	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	0.10
SCHALLABSORPTIONSGRAD (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20	0.20
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.13	0.11	0.11	0.10
LUFTSCHALLDÄMMUNG (FLÄCHENBEZOGENE MASEN) (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	26	28	29	32
WASSERDAMPF- DURCHLÄSSIGKEIT. TROCKEN	EN 13986:2004+A1:2015	μ	17	14	13	13
WASSERDAMPF- DURCHLÄSSIGKEIT. FEUCHT	EN 13986:2004+A1:2015	μ	26	22	22	21
BIOLOGISCHE GEBRAUCHSKLASSE	EN 335	Benutzungsklasse	1	1	1	1
GEHALT AN PENTACHLORPHENOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5

(\*) RICHTWERT

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

(\*\*\*) Ohne Luftraum hinter dem MEDILAND LP, mit beschränktem Luftraum hinter dem MEDILAND LP in Stärke über oder gleich 15mm oder mit offenem Luftraum hinter dem MEDILAND LP mit Stärke über oder gleich 18mm. Mit beschränktem Luftraum oder freiem Luftraum unter oder gleich 22mm hinter dem MEDILAND LP wird eingestuft als D-s2,d2 für Stärken zwischen &gt;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).

MEDILAND LP erfüllt die Voraussetzungen der Klasse E1 (untersucht gemäß EN ISO 12460-5), 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 06.10.2020

Javier Puel  
FINANCIERA MADERERA, S.A.  
SANTIAGO