

**MEDILAND M1 ®****TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE**

Rev: 13.08.2008

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm		
			>9/12	>12/19	>19/30
DENSITÄT (*)	EN 323	kg/m ³	740	700/680	640
QUERZUGSFESTIGKEIT	EN 319	N/mm ²	0,60	0,55	0,55
BIEGEFESTIGKEIT	EN 310	N/mm ²	22	20	18
ELASTIZITÄTSMODUL	EN 310	N/mm ²	2500	2200	2100
DICKENQUELLUNG	EN 317	%	15	12	10
DIMENSIONSSTABILITÄT LÄNGE/BREITE	EN 318	%	0,6	0,5	0,4
DIMENSIONSSTABILITÄT STÄRKE	EN 318	%	5	5	4
ABHEBEFESTIGKEIT	EN 311	N/mm ²	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 120	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8
BRANDVERHALTEN II	UNE EN 13501-1	Euroclass	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0

TOLERANZ DER NOMINALEN ABMASSE

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm		
			>9/12	>12/19	>19/30
STÄRKE	EN 324-1	mm	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,2
LÄNGE UND BREITE	EN-324-1	mm	+/- 2	+/- 2	+/- 2
			mm/m	mm/m	mm/m
			max +/- 5 mm	max +/- 5 mm	max +/- 5 mm
RECHTWINKLICHKEIT	EN 324-2	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2
KANTENGERADHEIT	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

ABRIEBFESTIGKEIT	REFERENZTEST	KLASSE	IP UMDREHUNGEN	WR UMDREHUNGEN
=	UNE-EN 14323	4	>350	>=1000

(*) RICHTWERT

Diese physisch-mechanischen Werte erfüllen/übertreffen die europäische Norm EN 622-5:2006, Tabelle 3. Voraussetzungen für Platten in trockener Umgebung (Typ MDF)

MEDILAND M1 verfügt über die CE-Kennzeichnung, zertifiziert durch FCBA mit der Nr.0380/CPD/0311

MEDILAND M1 erfüllt die Voraussetzungen der Klasse E1 (untersucht gemäß EN 120), festgelegt in der Europäischen Norm EN 622-1:2003



MEDILAND M1 ist eine Platte aus mitteldichten Holzfasern (MDF), mit niedrigem Brennbarkeitsgrad. Hergestellt aus 100% Pinienholz der Landes