

Mediland MH

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm		
			10-12	>12-19	>19-30
Densität (*)	EN 323:1993	kg/m ³	740	700-690	680-660
Querzugfestigkeit	EN 319:1993	N/mm ²	0,80	0,75	0,75
Dickenquellung 24h	EN 317:1993	%	10	8	7
Biegefestigkeit	EN 310:1993	N/mm ²	26	24	22
Elastizitätsmodul	EN 310:1993	N/mm ²	2500	2400	2300
Beschleunigte Alterungsprüfung (Option 1). Dickenquellung nach zyklischer Prüfung (V313)	EN 321:2001 / EN 317:1993	%	16	15	15
Beschleunigte Alterungsprüfung (Option 1). Querzugfestigkeit nach zyklischer Prüfung (V313)	EN 321:2001 / EN 319:1993	N/mm ²	0,25	0,20	0,15
Abhebefestigkeit	EN 311:2002	N/mm ²	1,2	1,2	1,2
Emission des Formaldehyds	EN 717-1:2004	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
Dimensionsstabilität Länge/Breite	EN 318:2002	%	0,4	0,3	0,3
Dimensionsstabilität Stärke	EN 318:2002	%	6	5	5
Oberflächen Absorption (beide Seiten)	EN 382-1:1993	mm	>150	>150	>150
Sandgehalt	ISO 3340:1976	% Gewicht	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
Feuchtigkeitsgehalt	EN 322:1993	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3

TOLERANZ DER NOMINALEN ABMASSE

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm		
			10-12	>12-19	>19-30
Stärken	EN 324-1:1993	mm	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,2
Länge und Breite	EN 324-1:1993	mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm
Rechtwinklichkeit	EN 324-2:1993	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2
Kantengeradheit	EN 324-2:1993	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(*) Richtwert

Diese physikalisch-mechanischen Werte entsprechen den in der Europäischen Norm EN 622-5:2009, Tabelle 4, Option 1, festgelegten Werten. - Anforderungen an Platten für allgemeine Zwecke zur Verwendung in feuchter Umgebung (Typ MDF.H).

CWFT: Klassifizierung des Brandverhaltens ohne Prüfung gemäß Entscheidung 2007/348/EC der Europäischen Kommission.

Produkt mit geringer Formaldehydemission ≤ 0.05 ppm (≤ 0.062 mg/m³) gemessen nach europäischem Standard EN 717-1:2004 entspricht den Anforderungen der BAnz AT 26.11.2018 B2 zur Formaldehydemission. Dieses Produkt erfüllt die Voraussetzungen der Klasse E1 festgelegt in der Europäischen Norm EN 622-1:2003.

Die Berichte und Zertifikate zu diesem Produkt sind auf Anfrage erhältlich.

Das von Finsa bei der Herstellung von Faserplatten (MDF) verwendete Holz ist eine variable Mischung, die hauptsächlich aus Kiefern- und Eukalyptusholz besteht. Für die Herstellung von Spanplatten wird eine variable Mischung aus überwiegend Kiefern- und Eukalyptusholz sowie recyceltem Holz verschiedener Arten verwendet. Dieses Holz entspricht den Anforderungen der EUTR/EUDR, stammt aus legalen Quellen und wird gemäß den PEFC- und FSC-Kriterien als kontrolliertes Holz eingestuft.

Die Nutzer oder Empfänger des Produkts sind verpflichtet, die Risiken für die Beschäftigten, die das Produkt verarbeiten oder bearbeiten, entsprechend den lokalen gesetzlichen Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit zu bewerten und die erforderlichen Maßnahmen zur Umsetzung angemessener Präventivmaßnahmen zu ergreifen, z. B. manuelle Handhabung von Lasten, Staubabsaugung bei Schneiden, Schleifen oder Bearbeiten sowie die Verwendung persönlicher Schutzausrüstung.