

FibraPan® H IGN EZ

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm		
			10-12	>12-19	>19-22
Densität (*)	EN 323:1993	kg/m ³	840/830	820/810	810/790
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
Brandverhaltens	EN 13501-1:2018	Euroclass	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Dimensionsstabilität Länge/Breite	EN 318:2002	%	0.4	0.4	0.4
Dimensionsstabilität Stärke	EN 318:2002	%	6	6	6
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	>19-22
Stärken	EN 324-1:1993	mm	+/-0.2	+/-0.2	+/-0.3
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).

Dieses Produkt besitzt das Zertifikat über die Konformität der Leistung (CE), ausgestellt von AENOR – einer von der Europäischen Kommission gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 über Bauprodukte notifizierten Stelle, unter der Nummer NB0099-.

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.

Produkt zertifiziert nach US EPA TSCA Titel VI und California Code of Regulation 17 ATCM 93120, Phase 2.

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

HANDHABUNG/LAGERUNG:

Die Platten müssen immer geschützt und auf einer ebenen Fläche gelagert werden.

Die optimalen Lagerbedingungen liegen bei 65 % relativer Luftfeuchtigkeit; trockenere oder feuchtere Umgebungen sind zu vermeiden.

Unter keinen Umständen darf direkter Kontakt mit Wasser bestehen.

Die Unterleghölzer müssen immer vertikal ausgerichtet sein.

Unter keinen Umständen mehr als 4 Höhen stapeln.

Wenn die Verpackung während der Handhabung beschädigt wird, muss sie für die korrekte Konservierung des Produkts neu verpackt werden.

Die Nichtbeachtung der angegebenen Stapelbedingungen sowie Feuchtigkeits- oder Temperaturänderungen in den Lagern oder Verarbeitungsbereichen können irreversible Verformungen und Krümmungen verursachen.