

FibraPan® H EZ

TECHNISCHE DATEN

| EIGENSCHAFTEN | REFERENZTEST | EINHEIT | STÄRKEN mm | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|-------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--|
| | | | 2.5-4 | >4-6 | >6-9 | >9-12 | >12-19 | >19-30 | >30-45 | >45-60 | >60-70 | |
| Densität (*) | EN 323:1993 | kg/m ³ | 880/860 | 855/830 | 825/770 | 765/745 | 745/730 | 730/715 | 715/665 | 660/645 | 635 | |
| Querzugfestigkeit | EN 319:1993 | N/mm ² | 0.90 | 0.85 | 0.80 | 0.80 | 0.75 | 0.75 | 0.70 | 0.60 | 0,6 | |
| Dickenquellung 24h | EN 317:1993 | % | 30 | 18 | 12 | 10 | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 | |
| Biegefestigkeit | EN 310:1993 | N/mm ² | 27 | 27 | 27 | 26 | 24 | 22 | 21 | 19 | 17 | |
| Elastizitätsmodul | EN 310:1993 | N/mm ² | 2700 | 2700 | 2700 | 2500 | 2400 | 2300 | 2300 | 2200 | 2100 | |
| Beschleunigte Alterungsprüfung (Option 1). Dickenquellung nach zyklischer Prüfung (V313) | EN 321:2001 / EN 317:1993 | % | 40 | 25 | 19 | 16 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| Beschleunigte Alterungsprüfung (Option 1). Querzugfestigkeit nach zyklischer Prüfung (V313) | EN 321:2001 / EN 319:1993 | N/mm ² | 0,35 | 0,35 | 0,30 | 0,25 | 0,20 | 0,15 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | |
| Abhebefestigkeit | EN 311:2002 | N/mm ² | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | |
| Emission des Formaldehyds | EN 717-1:2004 | ppm | ≤ 0,05 | ≤ 0,05 | ≤ 0,05 | ≤ 0,05 | ≤ 0,05 | ≤ 0,05 | ≤ 0,05 | ≤ 0,05 | ≤ 0,05 | |
| Dimensionsstabilität Länge/Breite | EN 318:2002 | % | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | |
| Dimensionsstabilität Stärke | EN 318:2002 | % | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | |
| Oberflächen Absorption (beide Seiten) | EN 382-1:1993 | mm | >150 | >150 | >150 | >150 | >150 | >150 | >150 | >150 | > 150 | |
| Sandgehalt | ISO 3340:1976 | % Gewicht | ≤ 0,05 | ≤ 0,05 | ≤ 0,05 | ≤ 0,05 | ≤ 0,05 | ≤ 0,05 | ≤ 0,05 | ≤ 0,05 | ≤ 0,05 | |
| Feuchtigkeitsgehalt | EN 322:1993 | % | 7+/-3 | 7+/-3 | 7+/-3 | 7+/-3 | 7+/-3 | 7+/-3 | 7+/-3 | 7+/-3 | 7+/-3 | |

TOLERANZ DER NOMINALEN ABMASSE

| EIGENSCHAFTEN | REFERENZTEST | EINHEIT | STÄRKEN mm | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|---------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| | | | 2.5-4 | >4-6 | >6-9 | >9-12 | >12-19 | >19-30 | >30-45 | >45-60 | >60-70 | |
| Stärken | EN 324-1:1993 | mm | +/-0.15 | +/-0.15 | +/-0.2 | +/-0.2 | +/-0.2 | +/-0.3 | +/-0.3 | +/-0.3 | +/-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 | +/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm | +/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm | +/- 2 mm/m, máx +/- 5 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 | +/- 2 | +/- 2 | +/- 2 | +/- 2 | +/- 2 | +/- 2 | |
| Kantengeradheit | EN 324-2:1993 | mm/m | +/-1,5 | +/-1,5 | +/-1,5 | +/-1,5 | +/-1,5 | +/-1,5 | +/-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.

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

Die Qualität dieser Platte wird durch das AITIM-Gütesiegel bestätigt

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.



FibraPan® H EZ

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.