

Produktdatenblatt Biofaser BF

Klassifizierung: Holzfaserplatte nach EN 316
Prüfnorm: EN 622
Technische Klasse: HB (Platten für allgemeine Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich)

| Eigenschaften | Prüfnorm | Einheit | Wert |
|--|----------------|-------------------|-------------|
| Rohdichte | EN 323 | kg/m ³ | > 900 |
| Dicke | EN 324-1 | mm | 2,0 – 8,0 |
| Biegefestigkeit | EN 310 | N/mm ² | > 40 |
| Querzugfestigkeit | EN 310 | N/mm ² | > 0,5 |
| Dickenquellung (24h) | EN 319 | % | < 35 |
| Plattenfeuchte | EN 322 | % | 4 - 9 |
| Formaldehydgehalt (Perforatormethode) | EN ISO 12460-5 | mg/100g | < 8,0 |
| Formaldehydgehalt (Kammerprüfung) | DIN EN 16516 | ppm | < 0,1 |
| Formate | Ganzformat | mm | 5640 x 2150 |
| | Halbformat | mm | 2820 x 2070 |
| | Zuschnitt | mm | Auf Anfrage |

| Masstoleranzen | Prüfnorm | Einheit | Wert |
|----------------|----------|---------|---------------------|
| Dicke | EN 324-1 | mm | ungeschliffen ± 0,4 |
| | | | geschliffen ± 0,2 |
| Länge | EN 324-1 | mm | ± 5,0 |
| Breite | | | ± 3,0 |

Biofaser BF ist eine Hartfaserplatte, die nach dem Nassverfahren hergestellt wird. Sie besteht zu 99,5 % aus Holz und ist somit ein reines Naturprodukt

Wichtige Hinweise

Handhabung

Bei Arbeiten mit dem Material, wie Schleifen und Sägen, besteht Staubexplosionsgefahr. Bei solchen Arbeiten nicht rauchen, offene Feuerquellen fernhalten, für gute Raumlüftung sorgen und den Staub an der Entstehungsstelle absaugen.

Lagerung

Die Lagerung des Produkts soll an einem trockenen und gut durchlüfteten Ort (rel. Feuchte 35 - 65 %) erfolgen. Da dieses Produkt keine Biozide oder andere Konservierungsmittel enthält, kann es bei Langzeiteinwirkung von Kondenswasser und unzureichender Belüftung zu Pilzbefall kommen. Das Produkt „Biofaser BF“ ist ein schwerentflammbares, aber brennbares Material und darf daher nicht zusammen mit leicht entzündlichen Stoffen gelagert werden.

Werkstoffverträglichkeit: Das Produkt ist mit allen Werkstoffen verträglich.

Angaben zur Entsorgung

Die Entsorgung kann mittels Deponierung, stofflicher oder thermischer Verwertung (in geeigneten Anlagen) als Biomasse erfolgen. Das Material ist biologisch abbaubar. Folgende Abfallschlüsselnummern aus dem Europäischen Abfallkatalog (EAK) je nach Herkunft sind möglich: z.B. 030105, 170201, 200138 Abfallschlüsselnummer lt. ÖNORM: 17201