

Produktdatenblatt Biofaser Dekor

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	> 1000
Dicke	EN 324-1	mm	2,5 – 8,0
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	> 40
Dickenquellung (24h)	EN 319	%	< 35
Plattenfeuchte	EN 322	%	4 – 8
Formaldehydgehalt (Perforatormethode)	EN ISO 12460-5	mg/100g	< 8,0
Formate		mm	2820 x 2070 2800 x 1850 2150 x 1850 oder auf Anfrage

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

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 Dekor“ 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