

HessenLeinen GmbH	Produkt Datenblatt	PFPB-FF SCHÄBENPLATTE Vers./Stand: 01/2021-05-29
------------------------------	---------------------------	--

1 Name	Flachs-Schäbenplatte: PFPB-FF							
2 Beschreibung	<p>Plattenwerkstoff aus Stängelmark ("Schäben") der Flachspflanze (Linum, usitatissimumL.). Die Flachspflanzenverarbeitung erfolgt ausschließlich auf mechanischem Weg. Röste: Tauröste. Platten des Typ PFPB-FF enthalten kein Formaldehyd, daher keine Formaldehyd-Emissionen. Produkttyp PFPB-FF entspricht CARB (California Air Resources Board).</p>							
3 Eigenschaften/Technische Daten ¹⁾								
Parameter ²⁾	Test	Einheit	Dichte [$\rho = \text{kg/m}^3$]					
			350	380	400	420	450	500
Schraubenauszug (Kante)	EN 320	N/mm ²	0,04 ²⁾	0,04 ²⁾	0,04 ²⁾	0,04 ²⁾	0,05 ²⁾	0,06 ²⁾
Schraubenauszug (Fläche)	EN 320	N/mm ²	0,09 ²⁾	0,09 ²⁾	0,10 ²⁾	0,10 ²⁾	0,11 ²⁾	0,12 ²⁾
Feuchtigkeitsgehalt	EN 322	%	7 - 11 ²⁾	7 - 11 ²⁾	7 - 11 ²⁾	7 - 11 ²⁾	7 - 11 ²⁾	7 - 11 ²⁾
Zugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	0,10 ²⁾	0,14 ²⁾	0,16 ²⁾	0,30 ²⁾	0,32 ²⁾	0,42 ²⁾
Abhebefestigkeit	EN 311	N/mm ²	0,25 ²⁾	0,25 ²⁾	0,31 ²⁾	0,34 ²⁾	0,35 ²⁾	0,45 ²⁾
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	3,27 ²⁾	4,01 ²⁾	4,37 ²⁾	4,92 ²⁾	6,02 ²⁾	9,15 ²⁾
Längentoleranz	-----	mm/m	+/- 2 ²⁾	+/- 2 ²⁾	+/- 2 ²⁾	+/- 2 ²⁾	+/- 2 ²⁾	+/- 2 ²⁾
Breitentoleranz	-----	mm/m	+/- 1 ²⁾	+/- 1 ²⁾	+/- 1 ²⁾	+/- 1 ²⁾	+/- 1 ²⁾	+/- 1 ²⁾
Dichtetoleranz	-----	%	+/- 5 ²⁾	+/- 5 ²⁾	+/- 5 ²⁾	+/- 5 ²⁾	+/- 5 ²⁾	+/- 5 ²⁾
Dichte [kg/m ³]	Stärke (Nom.)	Dichte [kg/m ³]	Stärke (Nom.)	Dichte [kg/m ³]	Stärke (Nom.)	Dichte [kg/m ³]	Stärke (Nom.)	Dichte [kg/m ³]
300 – 350 ²⁾	32 – 50 mm ²⁾	401 – 450 ²⁾	18 – 48 mm ²⁾	501 – 550 ²⁾	16 – 40 mm ²⁾	551 – 650 ²⁾	16 – 30 mm ²⁾	
351 – 400 ²⁾	18 – 50 mm ²⁾	451 – 500 ²⁾	18 – 44 mm ²⁾					
Platten-Dimension (Länge x Breite): 2.500 x 1.220 mm. Abkürzung: Nom. = Nominell								
4 Anwendung	Innenausbau, Akustik-Ausbau. Ausschließlich zur Anwendung im Trockenbereich!							
5 Verpackung	Lose							
6 Lagerung	Im Trocken zu Lagern!							
7 Entsorgung	Kompostierung, Verbrennung							
8 Wichtige Hinweise/Bemerkungen	<p>Angaben erfolgten nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung! Weitere Details siehe ¹⁾</p> <p>¹⁾ Bei unseren Waren handelt es sich grundsätzlich um Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs, deren Eigenschaften natürlichen Schwankungen unterliegen. Die Zusicherung von Eigenschaften kann daher ausschließlich über Angaben, die im Rahmen des Abnahmeprüfzeugnisses, das chargenbezogene Werte berücksichtigt, erfolgen.</p> <p>²⁾ Produktionswerte.</p> <p>Mit der Herausgabe dieses Produktdatenblattes verlieren vorangegangene Datenblätter ihre Gültigkeit.</p>							

1/155/EWG Die vorgenommenen Angaben basieren auf derzeitigem Kenntnisstand und Erfahrungen.
Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann daraus nicht abgeleitet werden.

Sitz der Gesellschaft:	Am Bahnhof 3/5 D-34289 Zierenberg	Bankverbindung:	Deutsche Bank 430 700 61	Sparkasse Kassel 520 503 53
Geschäftsführung:	Dr. Jürgen Steger	BLZ:	DEUTDEDE430	HELADEF1KAS
Amtsgericht:	Kassel – HRB 16774	Euro Konto Nr.:	133 057 000	130 017 073
Steuer-Nr.:	252/356/0255	Euro IBAN:	DE 48 430700610 133057000	DE 28 52050353 0130017073
Ust-Id. Nr.:	DE 301 614 960	US \$ Konto Nr.:	133 057 001	331 020 98
Verpackungsregister	DE 4383600828642	US \$ IBAN:	DE 21 430700610 133057001	DE 52 52050353 0033102098

