

Leistungserklärung

gemäß Anhang V der Verordnung (EU) No. 305/2011



erstellt am: 21.12.2016

überarbeitet am:

Nummer

No. 1020_002-CPR 2013 / 05 / 12

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

PAVISO

Typen-, Chargen-, Serien-Nr. oder sonstige Kennzeichnung zur Identifikation des Bauprodukts

Chargen Nr. siehe Etikette

Vorgesehener Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikation

Wärmedämmung für Gebäude: Bestehend aus Weichfaserplatte gem. EN 13171 und Hartfaserplatte HB.H gem. EN 13986

Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Kontaktanschrift des Herstellers

**Pavatex SA
Route de la Pisciculture 37
1701 Fribourg
Schweiz**

Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten

Nicht relevant

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit von Weichfaserplatte gem. EN 13171

System 3

**Die notifizierte Stelle N° 0672
Otto-Graf-Institut Universität Stuttgart
Forschungs- und Materialprüfungsanstalt (MPA)
Pfaffenwaldring 4
D-70569 Stuttgart**

Hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 3 vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

Erklärte Leistung

Bauprodukte: Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) entsprechend dem Anwendungsbereich der Norm: EN 13171:2012

Anforderung/Eigenschaft laut Mandat	Abschnitte mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Stufen und/oder Klassen	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	E	EN 13501-1 EN 15715
Freisetzung gefährlicher Stoffe	4.3.15 Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD (a)	
Schallabsorptionsgrad	4.3.12 Schallabsorption	NPD	EN ISO 354

Leistungserklärung

gemäß Anhang V der Verordnung (EU) No. 305/2011



erstellt am: 21.12.2016

überarbeitet am:

No. 1020_002-CPR 2013 / 05 / 12

Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.10 Dynamische Steifigkeit	NPD	EN 29052-1
	4.3.11.1 Dicke dL	NPD	EN 12431
	4.3.11.3 Zusammendrückbarkeit	NPD	EN 1606
	4.3.13 Strömungswiderstand	AFr100	EN 29052
Glimmverhalten	4.3.17 Glimmverhalten	NPD	–
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_d = 0.047 \text{ W/mK}$	EN 12667
	4.2.3 Dicke	T5 / Siehe Etiketle / voire étiquette / see label	EN 1609
Wasserdurchlässigkeit	4.3.8 Wasseraufnahme	WS1.0	EN 1609
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.9 Wasserdampfdiffusion	MU5	EN 12086
Druckfestigkeit	4.3.3 Stufe der Druckfestigkeit	CS(10\Y)150	EN 826
	4.3.6 Stufe der Punktlast	NPD	EN 12430
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD	(b)
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	4.3.2 Dimensionsstabilität	NPD	EN 1604
	4.3.2 Dimensionsstabilität bei 70°C	DS(70.-)2	EN 1604
	4.3.2.2 Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	NPD	EN 1604
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.5 Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	NPD	EN 1608
	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR30	EN 1607
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.7 Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	EN 1606
a) NPD = no Performance declared = keine Leistung festgestellt			
b) Das Brandverhalten von Produkten aus Holzfasern verändert sich nicht.			

Leistungserklärung

gemäß Anhang V der Verordnung (EU) No. 305/2011



erstellt am: 21.12.2016

überarbeitet am:

No. 1020_002-CPR 2013 / 05 / 12

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit von Hartfaserplatte HB.H
gem. EN 13986

System 4

Erklärte Leistung

Bauprodukt gemäss harmonisierter Norm EN 13986 und EN 622-2

Anforderung/Eigenschaft laut Mandat	Stufen und/oder Klassen			Harmonisierte technische Spezifikation
	≤ 3.5 mm	> 3.5 - 5.5 mm	> 5.5 mm	
Querzugfestigkeit [N/mm ²]	0.6	0.6	0.3	EN 319
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung [N/mm ²]	0.3	0.3	0.25	EN 319, EN 1087
Biegefestigkeit [N/mm ²]	35	32	30	EN 310
Biegefestigkeit [N/mm ²]		>50		Durch Prüfung ermittelt
Dickenquellung 24 h [%]	25	20	20	EN 317
Abhebefestigkeit [N/mm ²]	0.7			EN 311
Plattenfeuchte [%]	4-9			EN 322
Formaldehydgehalt [mg/100g]	< 8			EN 120
Dichte [kg/m ³]	950			
Dickentoleranz [%]	10			EN 318
Längen / Breitentoleranz [mm]	± 5.0 / ± 3.0			EN 324
Rechtwinkligkeit [mm/m]	≤ 2.0			EN 324

Leistungserklärung

gemäß Anhang V der Verordnung (EU) No. 305/2011



erstellt am: 21.12.2016

überarbeitet am:

No. 1020_002-CPR 2013 / 05 / 12

Kantengeradheitstoleranz [mm/m]	≤ 1.5	EN 324
Grenzabweichung Dichte [%]	± 10	EN 323
Brandverhalten	D-s2, d0	EN 13986
Wasserdampfdurchgangswiderstandszahl feucht	25	EN 13986
Wasserdampfdurchgangswiderstandszahl trocken	35	EN 13986
Wasserdampfdurchgangswiderstandszahl feucht	122	Durch Prüfung ermittelt EN ISO 12572
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]	0.14	EN 13986
Schallabsorption 250 bis 500 Hz	0.1	EN 13986
Schallabsorption 1000 bis 2000 Hz	0.2	EN 13986
NPD = no Performance declared = keine Leistung festgestellt		

Albert Beeler

Leiter Technologiecenter

Matthias Oelhafen

Projektleiter Zertifikate & Label