

# Leistungserklärung

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



erstellt am: 21.12.2016

überarbeitet am:

Nummer

**No. 1100\_001-CPR 2013 / 05 / 12**

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**DIFFUTHERM**

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**

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

**System 3**

**Notifizierte Stelle N° 0672**

**Otto-Graf-Institut Universität Stuttgart**

**Forschungs- und Materialprüfungsanstalt (MPA)**

**Pfaffenwaldring 4**

**D-70569 Stuttgart**

**Die notifizierte Stelle hat die Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen.**

Erklärte Leistung

Bauprodukte: Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) entsprechend dem Anwendungsbereich der Norm: EN 13171:2012+A1:2015

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

# Leistungserklärung

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



erstellt am: 21.12.2016

überarbeitet am:

## No. 1100\_001-CPR 2013 / 05 / 12

Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.10 Dynamische Steifigkeit	NPD	EN 13171:2012+A 1:2015
	4.3.11.1 Dicke dL	NPD	
	4.3.11.3 Zusammendrückbarkeit	NPD	
	4.3.13 Strömungswiderstand	AFr100	
Glimmverhalten	4.3.17 Glimmverhalten	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_d = 0.043 \text{ W/mK}$	
	4.2.3 Dicke	T5 / Siehe Etikette / voire étiquette / see label	
Wasserdurchlässigkeit	4.3.8 Wasseraufnahme	WS1.0	
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.9 Wasserdampfdiffusion	MU5	
Druckfestigkeit	4.3.3 Stufe der Druckfestigkeit	CS(10\Y)80	
	4.3.6 Stufe der Punktlast	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	4.3.2 Dimensionsstabilität	NPD	
	4.3.2 Dimensionsstabilität bei 70°C	DS(70.-)2	
	4.3.2.2 Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.5 Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	NPD	
	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR10	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.7 Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
a) NPD = no Performance declared = keine Leistung festgestellt			

**Albert Beeler**  
Leiter Technologiecenter

**Matthias Oelhafen**  
Projektleiter Zertifikate & Label