

# Leistungserklärung

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



erstellt am: 12.04.2013

überarbeitet am: 01.06.2015

gedruckt am: 10.06.2015

Nummer

**No. 1050\_001-CPR 2013 / 05 / 12**

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**PAVATHERM**

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**

**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.**

Liste der wesentlichen Merkmale für den/die erklärten Verwendungszweck(e), Leistungen des Bauprodukts für die aufgeführten wesentlichen Merkmale und zugehörige harmonisierte technische Spezifikationen

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: 12.04.2013

überarbeitet am: 01.06.2015

gedruckt am: 10.06.2015

## No. 1050\_001-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	$\lambda_d = 0.038 \text{ W/mK}$	EN 12667
	4.2.3 Dicke	T4 / Siehe Etikette / voire étiquette / see label	EN 1609
Wasserdurchlässigkeit	4.3.8 Wasseraufnahme	WS2.0	EN 1609
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.9 Wasserdampfdiffusion	MU3	EN 12086
Druckfestigkeit	4.3.3 Stufe der Druckfestigkeit	CS(10\Y)50	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	NPD	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	TR2.5	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.			

Cham den 10.06.2015

**Volker Brombacher**

Leiter Technologiecenter

**Pascal Ruedin**

Abteilungsleiter Produkte & Systeme