

Leistungserklärung

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



Erstellt am 12.04.2013 Überarbeitet am 27.05.2013
Druckdatum 10.02.2014

No. 1100_002-CPR 2013 / 05 / 12

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Holzfaserdämmplatte

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

Pavawall / 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
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
für das Bauwesen (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 13171:2013
Vorgesehene Verwendung: Wärmedämmung für Gebäude

| Anforderung/Eigenschaft laut Mandat | Abschnitte mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm | Stufen und/oder Klassen | Anmerkungen |
|--|--|-----------------------------|-------------|
| Brandverhalten | 4.2.6 Brandverhalten | E | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | 4.3.15 Freisetzung gefährlicher Stoffe | - | - |
| Schallabsorptionsgrad | 4.3.12 Schallabsorption | keine Leistung festgestellt | Stufen |
| Trittschallübertragung (für Böden) | 4.3.10 Dynamische Steifigkeit | keine Leistung festgestellt | Stufen |
| | 4.3.11.1 Dicke dL | keine Leistung festgestellt | Klassen |
| | 4.3.11.3 Zusammendrückbarkeit | keine Leistung festgestellt | Stufen |
| | 4.3.13 Strömungswiderstand | keine Leistung festgestellt | Stufen |
| Luftschalldämm-Maß | 4.3.13 Strömungswiderstand | AF 100 | Stufen |
| Glimmverhalten | 4.3.17 Glimmverhalten | keine Leistung festgestellt | Stufen |

PAVATEX SA

Rte de la Pisciculture 37- T +41 (0)26 426 31 11
CH-1701 Fribourg F +41 (0)26 426 32 09
Seite 1 von 2

Knonauerstrasse 51-53 T +41 (0)26 426 35 00
CH-6330 Cham F +41 (0)26 426 35 45

www.pavatex.ch
info@pavatex.ch

Leistungserklärung

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



Erstellt am 12.04.2013 Überarbeitet am 27.05.2013
 Druckdatum 10.02.2014

No. 1100_002-CPR 2013 / 05 / 12

| | | | |
|--|---|-----------------------------|-----------|
| Wärmedurchlasswiderstand | 4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit | $\lambda_d = 0.040$ | Stufen |
| | 4.2.3 Dicke | - | Stufen |
| Wasserdurchlässigkeit | 4.3.8 Wasseraufnahme | WS1,0 | Stufen |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | 4.3.9 Wasserdampfdiffusion | MU 5 | Stufen |
| Druckfestigkeit | 4.3.3 Druckspannung oder Druckfestigkeit | CS(10\Y)20 | Stufen |
| | 4.3.6 Punktlast | keine Leistung festgestellt | Stufen |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | 4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | - | (a) |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | 4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit | - | |
| | 4.3.2 Dimensionsstabilität | - | Grenzwert |
| | 4.3.2.2 Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur | - | Stufe |
| | 4.3.2.2 Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen | - | Stufe |
| | 4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | keine Leistung festgestellt | Klassen |
| Zug-/Biegefestigkeit | 4.3.5 Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene | keine Leistung festgestellt | Grenzwert |
| | 4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR2.5 | Stufen |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | 4.3.7 Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | keine Leistung festgestellt | Stufen |
| a) Das Brandverhalten von Produkten aus Holzfasern verändert sich nicht. | | | |

Cham den 27.05.2013

Pascal Ruedin
 Abteilungsleiter Qualität & Projekte

Volker Brombacher
 Leiter Technologiecenter