

Leistungserklärung

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



erstellt am: 12.04.2013

überarbeitet am: 01.06.2015

gedruckt am: 17.06.2015

Nummer

No. 1000_001-CPR 2013 / 05 / 12

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

WEICHFASERPLATTE / PANNEAU MOU

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
gedruckt am: 17.06.2015

überarbeitet am: 01.06.2015

No. 1000_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 | $\lambda_d = 0.046 \text{ W/mK}$ | EN 12667 |
| | 4.2.3 Dicke | T5 / Siehe Etikette / voire étiquette / see label | EN 1609 |
| Wasserdurchlässigkeit | 4.3.8 Wasseraufnahme | WS2.0 | EN 1609 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | 4.3.9 Wasserdampfdiffusion | MU5 | EN 12086 |
| Druckfestigkeit | 4.3.3 Stufe der Druckfestigkeit | CS(10\Y)100 | 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 | TR15 | 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 17.06.2015

Volker Brombacher
Leiter Technologiecenter

Pascal Ruedin
Abteilungsleiter Produkte & Systeme