

Leistungserklärung (CE) – Ref. Nr. 5315

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 Artikel 4

1. Kenncode des Produkttyps	PremiumBoard Vapor P5 – 5315
2. Vorgesehener Verwendungszweck	Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich
3. Hersteller	Pfleiderer Deutschland GmbH, Ingolstädter Str. 51, D – 92318 Neumarkt
4. Beauftragter	entfällt
5. System zur Bewertung und Überprüfung	System 2+
6. Bewertung der Leistungsbeständigkeit	Die notifizierte Stelle Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI, Riedenkamp 3, 38108 Braunschweig, Deutschland hat das Zertifikat 0765-CPR-1257 (P5) über die Produktkonformität nach System 2+ auf folgender Grundlage ausgestellt: Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben in Anhang ZA der harmonisierten Norm EN 13986:2004+A1:2015 entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.
7. Europäische Technische Bewertung	entfällt

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Einheit	Dicke	Erklärte Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
		12 mm bis 13 mm		
Festigkeit, Zug (ft)	N/mm ²		9,4	EN 13986:2004 +A1:2015
Festigkeit, Druck (fc)	N/mm ²		12,7	
Festigkeit, Biegung (fm)	N/mm ²		15,0	
Festigkeit, Schub quer zur Plattenebene (fv)	N/mm ²		7,0	
Festigkeit, Schub in Plattenebene (fr)	N/mm ²		1,9	
Stoßscherung als Punktlastfestigkeit			NPD	
Stoßscherung als Punktlaststeifigkeit			NPD	
Wandscheiben-Tragfähigkeit			NPD	
Stoßfestigkeit			NPD	
Brandverhalten			D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: ≥ 9 mm / Rohdichte: ≥ 600 kg/m ³)	
Wasserdampfdurchlässigkeit, μ feucht			300	
Wasserdampfdurchlässigkeit, μ trocken			600	
Klasse, Formaldehydabgabe			E1 E05	
Abgabe (Gehalt), Pentachlorphenol (PCP)	mg/kg		< 3	
Luftschalldämmung (Oberflächenmasse)			NPD	
Schallabsorption Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz			0,1	
Schallabsorption Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz			0,25	
Wärmeleitfähigkeit (Dichte)	W/(mK)		0,12	
Lochleibungsfestigkeit			NPD	
Luftdurchlässigkeit - 50 Pa	m ³ /(m ² *h)		0	
Querzugfestigkeit	N/mm ²		0,45	
Dickenquellung, 24 h	%		11	
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	N/mm ²		0,15	
Modifikationsbeiwert (kmod)			NPD	
Verformungsbeiwert (kdef)			NPD	

9. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Datum der Ausstellung:
29.10.2024

i. V. Claus Seemann
Leitung Produktmanagement Trägerwerkstoffe
(Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig!)

NPD: Kennwert nicht festgelegt