

Leistungserklärung (CE) – Ref. Nr. 4150fl

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

1. Kenncode des Produkttyps	PerformBoard Firestop Bfl P4 – 4150fl
2. Vorgesehener Verwendungszweck	Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich
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-1256 (P4) 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

Dicke 38 mm		Harmonisierte Technische Spezifikation	
Wesentliche Merkmale	Einheit		Erklärte Leistung
Festigkeit, Zug (ft)	N/mm²	5,0	EN 13986:2004 +A1:2015
Festigkeit, Druck (fc)	N/mm²	7,6	
Festigkeit, Biegung (fm)	N/mm²	7,5	
Festigkeit, Schub quer zur Plattenebene (fv)	N/mm²	4,4	
Festigkeit, Schub in Plattenebene (fr)	N/mm²	1,1	
Stoßscherung als Punktlastfestigkeit		NPD	
Stoßscherung als Punktlaststeifigkeit		NPD	
Wandscheiben-Tragfähigkeit		NPD	
Stoßfestigkeit		NPD	
Brandverhalten Bodenbeläge		B _{fl} - s1	
Brandverhalten		B-s1,d0	
Wasserdampfdurchlässigkeit, μ feucht		15	
Wasserdampfdurchlässigkeit, μ trocken		50	
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		NPD	
Querzugfestigkeit	N/mm²	0,2	
Dickenquellung, 24 h	%	14	
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung		NPD	
Modifiaktionsbeiwert (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:
01.12.2025

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

NPD: Kennwert nicht festgelegt

Technische Werte beziehen sich auf das Trägermaterial; Brandverhalten bezieht sich auf den beschichteten Träger