

Leistungserklärung (CE) – Ref. Nr. 4150fl

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

1. Kenncode des Produkttyps	PerformBoard Cfl 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/mm ²	5,0		EN 13986:2004 +A1:2015
Festigkeit, Druck (fc)	N/mm ²	7,6		
Festigkeit, Biegung (fm)	N/mm ²	7,5		
Festigkeit, Schub quer zur Plattenebene (fv)	N/mm ²	4,4		
Festigkeit, Schub in Plattenebene (fr)	N/mm ²	1,1		
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) Cfl-s1		
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/mm ²	0,2		
Dickenquellung, 24 h	%	14		
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung		NPD		
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:
06.11.2024

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