

Leistungserklärung (CE) – Ref. Nr. 6348

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

1. Kenncode des Produkttyps	PerformBoard raw Cfl P6 Plus – 6348
2. Vorgesehener Verwendungszweck	Hoch belastbare 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-1260 (P6) 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			Harmonisierte Technische Spezifikation
		> 25 mm bis ≤ 32 mm	> 32 mm bis ≤ 40 mm	> 40 mm	
Festigkeit, Zug (ft)	N/mm ²	8,3	7,8	7,5	EN 13986:2004 +A1:2015
Festigkeit, Druck (fc)	N/mm ²	12,2	11,9	10,4	
Festigkeit, Biegung (fm)	N/mm ²	12,5	16,0	10,0	
Festigkeit, Schub quer zur Plattenebene (fv)	N/mm ²	6,5	6,0	5,5	
Festigkeit, Schub in Plattenebene (fr)	N/mm ²	1,7			
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	0,45	0,4	0,35	
Dickenquellung, 24 h		NPD			
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:
06.08.2024

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

NPD: Kennwert nicht festgelegt