

Leistungserklärung (CE) – Ref. Nr. 7310

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

1. Kenncode des Produkttyps	PremiumBoard P7, PremiumBoard P7 S, PerformBoard raw Dfl P7, FormBoard P7 S – 7310
2. Vorgesehener Verwendungszweck	Hoch belastbare 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-1259 (P7) 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	Erklärte Leistung								Harmonisierte Technische Spezifikation	
		Dicke > 17 mm bis ≤ 20 mm	> 20 mm bis ≤ 25 mm	> 25 mm bis ≤ 32 mm	> 32 mm bis ≤ 40 mm	38 mm					
Festigkeit, Zug (ft)	N/mm ²	9,4	9,0	9,4	9,0		9,4	9,0	9,4	9,0	EN 13986:2004 +A1:2015
Festigkeit, Druck (fc)	N/mm ²	13,5	13,2	13,5	13,2		13,5	13,2	13,5	13,2	
Festigkeit, Biegung (fm)	N/mm ²	14,2	13,3	14,2	13,3		14,2	13,3	14,2	13,3	
Festigkeit, Schub quer zur Plattenebene (fv)	N/mm ²	7,4	7,2	7,4	7,2		7,4	7,2	7,4	7,2	
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)					D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: ≥ 9 mm / Rohdichte: ≥ 600 kg/m ³)				
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	0,7	0,65	0,6	0,55		0,7	0,65	0,7	0,65	
Dickenquellung, 24 h	%	5	4	10	9		5	4	5	4	
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	N/mm ²	0,2		0,18	0,17		0,2				
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:
25.03.2025

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

NPD: Kennwert nicht festgelegt