Leistungserklärung (CE) – Ref. Nr. 7310

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

1. Kenncode des Produkttyps	PremiumBoard P7, PremiumBoard P7 S, 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

	Dicke	> 17 mm bis ≤ 20 mm	> 20 mm bis ≤ 25 mm	> 25 mm bis ≤ 32 mm	> 32 mm bis ≤ 40 mm					*Harmonisierte Technische Spezifikation*
Wesentliche Merkmale	*Einheit*	*Erklärte Leistung*								
Festigkeit, Zug (ft)	N/mm²	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/mm²	13,5	13,2	13,5	13,2	13,5	13,2	13,5	13,2	
Festigkeit, Biegung (fm)	N/mm²	14,2	13,3	14,2	13,3	14,2	13,3	14,2	13,3	
Festigkeit, Schub quer zur Plattenebene (fv)	N/mm²	7,4	7,2	7,4	7,2	7,4	7,2	7,4	7,2	
Festigkeit, Schub in Plattenebene (fr)	N/mm²	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/m³)								
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	0,7	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/mm²	0,2		0,18	0,17	0,2				
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:
07.05.2024

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

NPD: Kennwert nicht festgelegt