Leistungserklärung (CE) – Ref. Nr. 7672

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

1.	Kenncode des Produkttyps	LivingBoard P7 – 7672
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	> 10 mm bis ≤ 13 mm	> 13 mm bis ≤ 20 mm	> 20 mm bis ≤ 25 mm	> 25 mm bis ≤ 32 mm	> 32 mm bis ≤ 40 mm	> 40 mm	*Harmonisierte Technische Spezifikation*
Wesentliche Merkmale	*Einheit*	*Erklärte Leistung*						
Festigkeit, Zug (ft)	N/mm²	11,5	10,6	9,8	9,4	9,0	8,0	EN 13986:2004 +A1:2015
Festigkeit, Druck (fc)	N/mm²	15,5	14,7	13,7	13,5	13,2	13,0	
Festigkeit, Biegung (fm)	N/mm²	18,3	16,7	15,4	14,2	13,3	12,5	
Festigkeit, Schub quer zur Plattenebene (fv)	N/mm²	8,6	8,1	7,9	7,4	7,2	7,0	
Festigkeit, Schub in Plattenebene (fr)	N/mm²	2,4	2,2	2,0	1,9		1,8	
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		50						
Wasserdampfdurchlässigkeit, μ trocken		100						
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	0,75	0,7	0,65	0,6	0,55	0,5	
Dickenquellung, 24 h	%	10				9		
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	N/mm²	0,25	0,23	0,2	0,18	0,17	0,15	
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:
23.04.2024

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

NPD: Kennwert nicht festgelegt