Leistungserklärung (CE) – Ref. Nr. 6348

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

1.	Kenncode des Produkttyps	PremiumBoard P6 Plus, DecoBoard 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

	Dicke	> 25 mm bis ≤ 32 mm	> 32 mm bis ≤ 40 mm	> 40 mm	*Harmonisierte Technische Spezifikation*
Wesentliche Merkmale	*Einheit*	*Erklärte Leistung*			
Festigkeit, Zug (ft)		NPD			EN 13986:2004 +A1:2015
Festigkeit, Druck (fc)		NPD			
Festigkeit, Biegung (fm)		NPD			
Festigkeit, Schub quer zur Plattenebene (fv)		NPD			
Festigkeit, Schub in Plattenebene (fr)		NPD			
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	0,45	0,4	0,35	
Dickenquellung, 24 h	%	15	14		
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung		NPD			
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
Technische Werte beziehen sich auf das Trägermaterial