Leistungserklärung (CE) – Ref. Nr. 6339

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

1.	Kenncode des Produkttyps	PremiumBoard P6, DecoBoard P6 – 6339
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	> 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	9,5	8,5	8,3	7,8	7,5	EN 13986:2004 +A1:2015
Festigkeit, Druck (fc)	N/mm²	13,3	12,8	12,2	11,9	10,4	
Festigkeit, Biegung (fm)	N/mm²	15,0	13,3	12,5	11,7	10,0	
Festigkeit, Schub quer zur Plattenebene (fv)	N/mm²	7,3	6,8	6,5	6,0	5,5	
Festigkeit, Schub in Plattenebene (fr)	N/mm²	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/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	0,5	0,4	0,35	0,3	0,25	
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