

**Leistungserklärung (CE) – Ref. Nr. 7678**

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

1. Kenncode des Produkttyps	LivingBoard face contiprotect P7 – 7678
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	Dicke				Harmonisierte Technische Spezifikation
		> 10 mm bis ≤ 13 mm	> 13 mm bis ≤ 20 mm	> 20 mm bis ≤ 25 mm	> 25 mm bis ≤ 28 mm	
		Erklärte Leistung				
Festigkeit, Zug (ft)	N/mm <sup>2</sup>	11,5	10,6	9,8	9,4	EN 13986:2004 +A1:2015
Festigkeit, Druck (fc)	N/mm <sup>2</sup>	15,5	14,7	13,7	13,5	
Festigkeit, Biegung (fm)	N/mm <sup>2</sup>	18,3	16,7	15,4	14,2	
Festigkeit, Schub quer zur Plattenebene (fv)	N/mm <sup>2</sup>	8,6	8,1	7,9	7,4	
Festigkeit, Schub in Plattenebene (fr)	N/mm <sup>2</sup>	2,4	2,2	2,0	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 <sup>3</sup> )				
Wasserdampfdurchlässigkeit, $\mu$ feucht		100				
Wasserdampfdurchlässigkeit, $\mu$ 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/mm <sup>2</sup>	0,75	0,7	0,65	0,6	
Dickenquellung, 24 h	%	10				
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	N/mm <sup>2</sup>	0,25	0,23	0,2	0,18	
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:  
05.11.2024

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

NPD: Kennwert nicht festgelegt