

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

		Dicke	> 10 mm bis ≤ 13 mm	> 13 mm bis ≤ 20 mm	> 20 mm bis ≤ 25 mm	> 25 mm bis ≤ 28 mm	Harmonisierte Technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale	Einheit	Erklärte Leistung					
Festigkeit, Zug (ft)	N/mm ²	11,5	10,6	9,8	9,4		EN 13986:2004 +A1:2015
Festigkeit, Druck (fc)	N/mm ²	15,5	14,7	13,7	13,5		
Festigkeit, Biegung (fm)	N/mm ²	18,3	16,7	15,4	14,2		
Festigkeit, Schub quer zur Plattenebene (fv)	N/mm ²	8,6	8,1	7,9	7,4		
Festigkeit, Schub in Plattenebene (fr)	N/mm ²	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 ³)					
Wasserdampfdurchlässigkeit, μ feucht		100					
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/mm ²	0,75	0,7	0,65	0,6		
Dickenquellung, 24 h	%	10					
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	N/mm ²	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:
01.09.2026

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

NPD: Kennwert nicht festgelegt