

**Leistungserklärung (CE) – Ref. Nr. 2100**

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

1. Kenncode des Produkttyps	ClassicBoard P2, DecoBoard P2, DecoBoard Individual Motiv P2, DecoBoard P2 microPLUS® – 2100
2. Vorgesehener Verwendungszweck	Platten für Inneneinrichtungen (einschließlich Möbel) 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 4
6. Bewertung der Leistungsbeständigkeit	entfällt
7. Europäische Technische Bewertung	entfällt

## 8. Erklärte Leistung

		Dicke	≤ 8,9 mm	> 8,9 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								
Brandverhalten		E	D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: ≥ 9 mm / Rohdichte: ≥ 600 kg/m <sup>3</sup> )							EN 13986:2004 +A1:2015
Wasserdampfdurchlässigkeit, $\mu$ feucht		15								
Wasserdampfdurchlässigkeit, $\mu$ 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								
Luftdurchlässigkeit		NPD								
Querzugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	0,4	0,35	0,3	0,25	0,2				
Dickenquellung, 24 h		NPD								
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung		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  
Technische Werte beziehen sich auf das Trägermaterial