Leistungserklärung (CE) – Ref. Nr. 1900

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

1.	Kenncode des Produkttyps	StyleBoard MDF.RWH – 1900
2.	Vorgesehener Verwendungszweck	Platten zur Verwendung als Unterdeckplatten für Dachdeckungen und Wände
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	TPC 18
7.	Europäische Technische Bewertung	entfällt

8. Erklärte Leistung

	Dicke	> 12 mm bis ≤ 20 mm	> 12 mm bis ≤ 20 mm	*Harmonisierte Technische Spezifikation*
Wesentliche Merkmale	*Einheit*	*Erklärte Leistung*		
Festigkeit, Zug (ft)	N/mm²	8,0		EN 13986:2004 +A1:2015
Festigkeit, Druck (fc)	N/mm²	7,7		
Festigkeit, Biegung (fm)	N/mm²	13,6		
Festigkeit, Schub quer zur Plattenebene (fv)	N/mm²	4,6		
Festigkeit, Schub in Plattenebene (fr)		NPD		
Stoßscherung als Punktlastfestigkeit		NPD		
Stoßscherung als Punktlaststeifigkeit		NPD		
Wandscheiben-Tragfähigkeit		NPD		
Stoßfestigkeit		NPD		
Brandverhalten		NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit, μ feucht		12		
Wasserdampfdurchlässigkeit, μ trocken		12		
Klasse, Formaldehydabgabe		E1 E05		
Abgabe (Gehalt), Pentachlorphenol (PCP)		NPD		
Luftschalldämmung (Oberflächenmasse)		NPD		
Schallabsorption Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz		NPD		
Schallabsorption Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz		NPD		
Wärmeleitfähigkeit (Dichte)	W/(mK)	0,1		
Lochleibungsfestigkeit		NPD		
Luftdurchlässigkeit - 50 Pa		NPD		
Querzugfestigkeit	N/mm²	0,3		
Dickenquellung, 24 h	%	10	NPD	
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	N/mm²	0,06		
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