

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
nach EU-Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011 gem. Anhang III

**Nr.: WW\_22\_002\_0344**

*Produkttyp:*

**INTHERMO HFD-Exterior Compact 1.8**

*Verwendungszweck:*

Wärmedämmstoffe für Gebäuden

*Herstellername und Kontaktanschrift:*

**DAW SE Prefab Solutions, Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt**

*System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäß Anhang V:*

System 3

*Die notifizierte Stelle*

MPA Stuttgart / NB 0672

*hat die Erstprüfung des Produktes (ITT) hinsichtlich der Erklärten Leistung  
(s. nachfolgende Tabelle) nach dem System 3 vorgenommen.*

*Erklärte Leistung:*

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>		<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	siehe Anhang (Tabelle 1)	EN 13171:2015-04
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	$\leq 0,043 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	Dicke $d_N$	40 – 60 mm / T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	E nach EN 13501-1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>a</sup>	E nach EN 13501-1	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ und Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ <sup>b</sup>	$R_D$ siehe Anhang (Tabelle 1) $\lambda_D \leq 0,043 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>c</sup>	NPD	
	Dimensionsstabilität	NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung	für d 40 - 60 mm: CS(10\Y)150	
	Punktlast	NPD	

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>		<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <sup>d</sup>	40 - 60 mm: ≥ 30 kPa	EN 13171:2015-04
	Zugfestigkeit parallel Plattenebene <sup>d</sup>	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	kurzzeitige Wasseraufnahme	WS1,0	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstand	MU3	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämmmaß	Strömungswiderstand	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgase in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe <sup>e</sup>	NPD	
Glimmverhalten	Glimmverhalten <sup>e</sup>	NPD	

a Das Brandverhalten von Produkten aus Holzfasern verändert sich nicht.

b Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Holzfasern verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und die Poren keine anderen Gase als Luft enthalten.

c Anforderung zur Dimensionsstabilität bezieht sich auf die Dicke.

d Diese Eigenschaft bezieht sich auf die Handhabung und den Einbau.

e Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung.

NPD: Keine Leistung festgestellt (en: No performance determined)

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



i.V. Frank Veit, Leiter DAW SE Prefab Solutions

Ober-Ramstadt, den 04.11.2022

## Anhang

Tabelle 1:

Dicke / Thickness [mm]	$R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W] bei $\lambda_D = 0,043$ (W/(m*K))
40	0,93
50	1,16
60	1,39