

## Leistungserklärung

- |   |   |
|---|---|
| Nr.:  | DoP PE DHplus 001   |
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                              | PEF Kaifoam PE DHplus   |
| 2. Verwendungszweck:  | Wärmedämmstoff für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThIBEII) |
| 3. Hersteller:  | Kaimann GmbH<br>Hansastraße 2-5<br>D-33161 Hövelhof   |
| 4. System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | 3   |
| 5. Harmonisierte Norm:  | Leistungserklärung nach Produktstandard<br>EN 14313:2009+A1:2013<br>NB 1004; NB 1488; NB 1454                     |
| 6. Erklärte Leistung(en):   | Notifizierte Stelle(n):   |

Wesentliche Merkmale		Leistung	
Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften	Brandverhalten		EL
Schallabsorptionsgrad	Körperschallübertragung Schallabsorption		NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit Maße und Grenzabmaße	dN < 25 mm	°C 40 °C
		dN ≥ 25 mm	W/(m·K) 0,040
			W/(m·K) 0,042
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		WS005 ( $W_p \leq 0,05 \text{ kg/m}^2$ )
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstand		NPD
Abgabe korrosiver Stoffe	Geringe Mengen von wasserlöslichen Chloriden und pH-Wert		NPD
Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Stoffe		NPD <sup>a</sup>
Glimmverhalten	Glimmverhalten		NPD
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>b</sup>		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>c</sup>		
	Obere Anwendungsgrenztemperatur		ST(+) 100 °C
	Untere Anwendungsgrenztemperatur		ST(-) 0 °C
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>b</sup>		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>c</sup>		

a Noch keine Testmethode verabschiedet.

b Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung des Brandverhaltens bei Produkten aus flexiblem Polyethylschaum.

c Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung der Wärmeleitfähigkeit bei Produkten aus flexiblem Polyethylschaum.

NPD = 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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Andrea Trox, Head of Quality Management

A. Trox

Hövelhof, 24.10.2022