

## Leistungserklärung

- |   |   |
|---|---|
| Nr.:  | DoP PE DWS 001  |
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                              | PEF Kaifoam PE DWS  |
| 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 EN 14313:2009+A1:2013   |
| Notifizierte Stelle(n):   | MPA NRW Dortmund (NB 0432), ofi Wien (NB 1085), MA39 Wien (NB 1140), IBS Linz (NB 1322) ECOLABOR (NB 1728)        |

6. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale		Leistung	
Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften	Brandverhalten		EL
Schallabsorptionsgrad	Körperschallübertragung Schallabsorption		NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit Maße und Grenzabmaße	°C	40 °C
		W/(m·K)	0,040
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		WS005 ( $W_p \leq 0,05 \text{ kg/m}^2$ )
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstand		MU 7000
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>		

<sup>a</sup> Noch keine Testmethode verabschiedet.  
<sup>b</sup> Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung des Brandverhaltens bei Produkten aus flexilem Polyethylschaum.  
<sup>c</sup> Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung der Wärmeleitfähigkeit bei Produkten aus flexilem 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



Hövelhof, 24.10.2022