Nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EPS 045 DES sm, Dämmrolle / Dämmplatte
EPS-EN 13163-L3-W3-T0-S5-P10-BS50-DS(N)5-SD(i)*)-CP(i)*)
Oventrop Artikelnummern: 1402500, 1402505, 142509, 1402510, 1402520, 1792500, 1792505, 1792510, 1792520

2. Verwendungszweck(e):

Wärmedämmprodukte für Gebäude.
Zusatzinformation: Flächenheizungselement mit aufkaschierter reißfester und wasserdichter Verbundfolie

3. Hersteller:

oventrop

Oventrop GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Straße 1
59939 Olsberg, Deutschland
Tel.: +49 2962 82 0 **E-Mail: info@oventrop.de**
Fax: +49 2962 82 402 **Internet: www.oventrop.de**

4. Bevollmächtigter:

Nicht anwendbar

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

6.a) Harmonisierte Norm: **EN 13163:2012 - Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS)**

Notifizierte Stelle(n): **0751 - FIW München**

6.b) Europäisches Bewertungsdokument: **Nicht anwendbar**

Europäische Technische Bewertung: **Nicht anwendbar**

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Wärmeleitfähigkeit **Wärmedurchlasswiderstand R_D** **Nennwert λ_D**	**R_D = siehe Etikett** **λ_D = 0,043 W / (m·K)** **Zusatzinformation: Bemessungswert** **λ = 0,045 W / (m·K) gemäß DIN 4108-4** **in Verbindung mit Z-23.15-1411**	**EN 13163:2012**
Biegefestigkeit	**BS50: ≥ 50 kPa**	**EN 13163:2012**
Dimensionsstabilität im Normalklima	**DS(N) : ± 0,5 %**	**EN 13163:2012**
Dynamische Steifigkeit	**SD(i)*) = dickenabhängig** **≥ 15 mm: ≤ 30 MN/m³** **≥ 20 mm: ≤ 20 MN/m³** **≥ 30 mm: ≤ 15 MN/m³** **≥ 35 mm: ≤ 10 MN/m³**	**EN 13163:2012**
Zusammendrückbarkeit	**CP(i)*) = dickenabhängig** **≥ 15 mm: ≤ 2 mm** **≥ 30 mm: ≤ 3 mm**	**EN 13163:2012**
Brandverhalten Grundwerkstoff	**RtF-E** **Zusatzinformation: Grundwerkstoff Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1411 Baustoffklasse E** **Notifiziertes Prüfinstitut 0751 FIW München 2013**	
Emission von Inhaltsstoffen in den Innenraum	-	

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:

Dr.-Ing. Roland Foitzik Leiter Technische Entwicklung

Olsberg, 31.08.2015

i. V.