

**Leistungserklärung
LE-DE-100-032**

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1. Kenncode des Produkttyps: EPS nach DIN EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)- DS(N)5-DLT(1)5-BS150-CS(10)100
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: Siehe Lieferschein / Etikett
3. Verwendungszweck: *Wärmedämmprodukt für Gebäude*
Zusatzinformation: Anwendungstyp DAA dm nach DIN 4108-10
4. Handelsname: VDT 100 032 DAA dm
Kontaktanschrift des Herstellers: Vogelsang DachDämmTechnik oHG
Buschkamp 16, 48324 Sendenhorst
5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten: ---
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
7. Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung: Das MPA-NRW (Kenn-Nr. 0432) hat nach dem System 3, die Erstprüfung des ITT vorgenommen.
8. Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung: Nicht zutreffend
9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13163: 2012+A1:2015
Wärmeleitfähigkeit <ul style="list-style-type: none"> • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D 	R_D siehe Lieferschein (LS) / Stückliste $\lambda_D = 0,0309 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Zusatzinformation: Bemessungswert = $0,032 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1950	
Biegefestigkeit	BS 150 ; entsprechend $\sigma_B \geq 150 \text{ kPa}$	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS (10)100; entsprechend $\sigma_{10} \geq 100 \text{ kPa}$	
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; entsprechend $\Delta \varepsilon \pm 0,5\%$	
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; entsprechend $\varepsilon \leq 5 \%$	

10. Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten nach Nummer 9, Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Sendenhorst-Albersloh, 08. September 2016



 M. Vogelsang, Gesellschafter