

Leistungserklärung Nr. LE-13.1-DE-DEO-dm-035
nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011



1	Kenncode des Produkttyps	EPS DEO-dm-035
2	Typen-, Chargennummer	EPS Dachboden Dämmplatte EPS 035 DEO dm EPS EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5
3	Verwendungszweck	Wärmedämmplatte für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Bodendämmplatte
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	Kluth Topdach 035 DEO-dm Kluth Dachbaustoffe GmbH, Reihekamp 17, 30890 Barsinghausen; Mail: info@kluthdach.de
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System LAB
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung (ITT) zur Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle (System LAB) durch die notifizierte Stelle Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung (ETB)	Nicht relevant

9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D	R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1498	EN 13163 : 2012 EN 13163 : 2012
	Druckfestigkeit	CS(10)100; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163 : 2012
	Biegefestigkeit	BS150; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163 : 2012
	Dimensionstabilität bei Normalklima	DS(N)5; $\pm 5\%$	EN 13163 : 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5\%$	EN 13163 : 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) gemäß DIN 4102-1 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1498	EN 13501-1 : 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	-	

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

(Name und Funktion): Marcus Leitz, Geschäftsführer

(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift) Barsinghausen, 04.03.2020