



DoP-Nr.: 111140

Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	LAMOLTAN [®] B2-G56-50/45-3
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	Siehe Etikett und Lieferschein
3.	Vorgesehener Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie nach DIN EN 14319-1
4.	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	Lackfa Isolierstoff GmbH & Co. KG, Industriestraße 2, 25462 Rellingen
5.	Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist.	Nicht zutreffend
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	System 3
7.	Name und Kennnummer der notifizierten Stelle und Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V und Hinweis auf ausgestellte Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die WPK, Prüf- bzw. Berechnungsberichte	Die notifizierten Prüflabore (FIW München, 0751) und 0800 (MFPA Leipzig) haben anhand von Typprüfungen den Produkttyp nach System 3 festgestellt.
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.	Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung								Spezifikation
Dichte [kg/m ³]	≥ 45								DIN EN 845
Mitteltemperatur [°C]	-30	-20	-10	±0	10	20	30	40	EN 12667
Wärmeleitfähigkeit , Anfangswert [W/m·K]	0,021	0,022	0,023	0,024	0,025	0,025	0,026	0,027	
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ _a [W/m·K] (beidseitig diffusionsdicht)	0,027	0,028	0,029	0,029	0,031	0,031	0,032	0,033	
Geschlossenzelligkeit	CCC4 (≥ 90 %)								ISO 4590
Brandverhalten	RtF Class E („normalentflammbar“)								EN 13501-1
Druckspannung	CS(10\Y)200 (≥ 200 kPa)								EN 826

Für alle anderen Merkmale nach DIN EN 14319-1 gilt: **NPD** (keine Leistung festgelegt)

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für diese Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Dr. Robin Endtner (Technische Leitung)

Rellingen, 15.11.2017