



DoP-Nr.: 110540

## Leistungserklärung

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

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	LAMOLTAN® B2-G56-60/55-3
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 <b>DIN EN 14319-1</b>
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	Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751 und MFPA Leipzig, 0800) hat 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 <sup>3</sup> ]	≥ 55								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	0,023	0,025	0,026	0,027	0,029	
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ <sub>a</sub> [W/m·K] (beidseitig diffusionsdicht)	0,027	0,028	0,029	0,029	0,031	0,032	0,033	0,035	
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

LACKFA Isolierstoff GmbH & Co. KG, Industriestraße 2, D-25462 Rellingen  
Telefon: +49 (0) 4101/39 16 0, Fax: +49 (0) 4101/39 16 16, E-Mail: [info@lackfa.com](mailto:info@lackfa.com)