

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Leistungserklärung Nr.: DoP\_LA1\_4-10r&g\_14063-1\_DE  
 Eindeutiger Kenncode des Produktes LA1\_4-10r&g\_14063-1\_DE (FIBOTHERM Trockenschüttung leicht 4-10 mm\*)

1. Produktname: **FIBOTHERM Trockenschüttung leicht 4-10 mm\***
2. Produktart: LA1\_4-10r&g
3. Verwendungszweck: An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Blähton-Leichtzuschlagsstoffen
- 3.1 Bezeichnungsschlüssel: Blähton EN 14063-1-LD400-PS(4-10)-CR(2,2)
4. Hersteller: Fibox Clay Deutschland GmbH  
 Rahdener Straße 1  
 21769 Lamstedt
5. System zur Bewertung: System 3
6. Norm: EN 14063-1



7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform	rund & gebrochen	
Korngröße	4-10 mm	
Schüttdichte	Grenzen 340 kg/m <sup>3</sup> - 460 kg/m <sup>3</sup>	Sollwert 400 kg/m <sup>3</sup>
Kornfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	Sollwert 2,2	EN 13055-1
Druckspannung bei 10 % Stauchung [t/m <sup>2</sup> ]	50	EN 826
Wärmeleitfähigkeit [W/(mK)]	0,12	EN 12667
Wassersaughöhe [Hcap(mm)]	>270	EN 1097-10
Reaktion auf Feuer	Euroklasse A1	(Entscheidung der Kommission 2000/605/EG)
Haltbarkeit der Feuerbeständigkeit gegen Alterung/Abbau	Wird nicht im Laufe der Zeit verändert	EN 14063-1
Haltbarkeit der Wärmebeständigkeit gegen Alterung/Abbau	Wird nicht im Laufe der Zeit verändert	
Haltbarkeit der Kornfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Wird nicht im Laufe der Zeit verändert	
Anwendungsgebiet DEO	Anforderung erfüllt laut Prüfbericht KIWA Nr. 17/11975/01	DIN 4108-10

Anmerkung zur Tabelle: <sup>1)</sup> CE-Produkt

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Lamstedt

3. Dezember 2019

Werkleitung

*i. V. Stefan Kunze*  
i. V. Stefan Kunze