

## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Leistungserklärung Nr.: DoP\_LA1\_1-5r&g\_14063-1\_DE

LA1\_1-5r&g\_14063-1\_DE (FIBOTHERM Trockenschüttung 1-5 mm\*) Eindeutiger Kenncode des Produktes

1. Produktname: FIBOTHERM Trockenschüttung 1-5 mm\*

2. Produktart: LA1\_1-5r&g

3. An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Blähton-Leichtzuschlagsstoffen Verwendungszweck:

3.1 Bezeichnungsschlüssel: Blähton EN 14063-1-LD450-PS(1-5)-CR(1,4)

Hersteller: Fibo ExClay Deutschland GmbH 4.

> Rahdener Straße 1 21769 Lamstedt

5. System zur Bewertung: System 3 Norm: EN 14063-1



## Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform	rund & gebrochen	
Korngröße	1-5 mm	
Schüttdichte	Grenzen Sollwert 382,5 kg/m³ - 517,5 kg/m³ 450 kg/m³	EN 13055-1
Kornfestigkeit [N/mm²]	Sollwert 1,4	EN 13055-1
Druckspannung bei 10 % Stauchung [t/m²]	60	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 Feuerbedständigkeit gegen Alterung/Abbau	Wird nicht im Laufe der Zeit verändert	
Haltbarkeit der Wärmebeständigkeit gegen Alterung/Abbau	Wird nicht im Laufe der Zeit verändert	EN 14063-1
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

\*) CE-Produkt Anmerkung zur Tabelle:

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. Apr In

i. V. Stefan Kunze

fiboexclay.de