



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Leistungserklärung Nr.: DoP_LA1_1-5r&g_14063-1_DE
 Eindeutiger Kenncode des Produktes LA1_1-5r&g_14063-1_DE (FIBOTHERM Trockenschüttung 1-5 mm*)

1. Produktname: **FIBOTHERM Trockenschüttung 1-5 mm***
2. Produktart: LA1_1-5r&g
3. Verwendungszweck: An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Blähton-Leichtzuschlagsstoffen
- 3.1 Bezeichnungsschlüssel: Blähton EN 14063-1-LD450-PS(1-5)-CR(1,4)
4. Hersteller: Fibo ExClay Deutschland GmbH
Rahdener Straße 1
21769 Lamstedt
5. System zur Bewertung: System 3
6. Norm: EN 14063-1



Member of Leca International

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform	rund & gebrochen	EN 13055-1
Korngröße	1-5 mm	
Schüttdichte	Grenzen 382,5 kg/m ³ - 517,5 kg/m ³ Sollwert 450 kg/m ³	
Kornfestigkeit [N/mm ²]	Sollwert 1,4	EN 826
Druckspannung bei 10 % Stauchung [t/m ²]	60	EN 12667
Wärmeleitfähigkeit [W/(mK)]	0,100	EN 1097-10
Wassersaughöhe [Hcap(mm)]	>270	(Entscheidung der Kommission 2000/605/EG)
Reaktion auf Feuer	Euroklasse A1	EN 14063-1
Haltbarkeit der Feuerbeständigkeit gegen Alterung/Abbau	Wird nicht im Laufe der Zeit verändert	
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	DIN 4108-10
Anwendungsgebiet DEO	Anforderung erfüllt laut Prüfbericht KIWA Nr. 17/11975/01	

Anmerkung zur Tabelle: *) 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