



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: 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	
Korngröße	4-10 mm	
Schüttdichte	Grenzen 340 kg/m ³ - 460 kg/m ³	Sollwert 400 kg/m ³
Kornfestigkeit [N/mm ²]	Sollwert 2,2	EN 13055-1
Druckspannung bei 10 % Stauchung [t/m ²]	50	EN 826
Wärmeleitfähigkeit [W/(mK)]	0,110	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	
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

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