

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Leistungserklärung Nr.: DoP_LA1_8-20r_14063-1_DE
 Eindeutiger Kenncode des Produktes LA1_8-20r_14063-1_DE (FIBOTHERM Hohlraumschüttung 8-20 mm*)

1. Produktname: **FIBOTHERM Hohlraumschüttung 8-20 mm***
2. Produktart: LA1_8-20r
3. Verwendungszweck: An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Blähton-Leichtzuschlagsstoffen
- 3.1 Bezeichnungsschlüssel: Blähton EN 14063-1-LD310-PS(8-20)-CR(1,2)
4. Hersteller: Fibo ExClay 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	
Korngröße	8-20 mm	
Schüttdichte	Grenzen 263,5 kg/m ³ - 356,5 kg/m ³	Sollwert 310 kg/m ³
Kornfestigkeit [N/mm ²]	Sollwert 1,2	EN 13055-1
Druckspannung bei 10 % Stauchung [t/m ²]	0	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: ¹⁾ 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