



## 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



SAINT-GOBAIN

Member of Leca International

7. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale                                    | Leistung   | Harmonisierte technische Spezifikation    |
|---|--|---|
| Kornform  | rund   |   |
| Korngröße   | 8-20 mm  |   |
| Schüttdichte  | Grenzen<br>263,5 kg/m <sup>3</sup> - 356,5 kg/m <sup>3</sup> | Sollwert<br>310 kg/m <sup>3</sup>         |
| Kornfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]                     | Sollwert<br>1,2  | EN 13055-1                                |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung [t/m <sup>2</sup> ]    | 0  | EN 826                                    |
| Wärmeleitfähigkeit [W/(mK)]                             | 0,098  | 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