



Leistungserklärung

in Übereinstimmung mit der Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011
und der Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Europäischen Kommission

CN Blähton 10 - 20 mm

No. DoP_DK_(1)16040xxx_EN 15732_DE

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*
(1)16040xxx_EN 15732 (Leca® 10 - 20)
2. *Vorgesehene Verwendung(en)*
Leichte Schüttung- und Wärmedämmstoffe für bautechnische Anwendungen (CEA) - Produkte aus Blähton-Leichtzuschlagstoffen (LWA)
3. *Hersteller*
Leca Danmark A/S
Randersvej 75
DK-8940 Randers SV
Dänemark
Telefon: +45 87 61 02 01
Web: www.leca.dk
4. *Autorisierter Repräsentant*
Nicht zutreffend
5. *Systeme zur Bewertung*
AVCP System 3
6. *Harmonisierte Norm:*
EN 15732:2012

Notifizierte Stelle(n)

Nr. 1071 Sintef Building and Infrastructure (Druckfestigkeit)

Nr. 1235 Dänisches Technologisches Institut (Wärmeleitfähigkeit)

Nr. 0402 SP Technical Research Institute of Sweden (Widerstand gegen dynamischen Belastungen)

7. *Erklärte Leistung:*

| Wesentliche Merkmale | | Leistung |
|--|--------------------|---|
| Reaktion auf Feuer | | Euroklasse A1 (Entscheidung der Kommission 2000/605/EC) |
| Wasserpermeabilität | | $> 10^{-3}$ m / s |
| Freisetzung gefährlicher Substanzen | | NPD |
| Wärmebeständigkeit | Wärmeleitfähigkeit | 0,095 W/mK |
| | Schüttdichte | 245 kg/m ³ +/- 15 % (210 - 280) |
| | Korngröße | 8 - 20 mm |
| Wasserdampf-Übertragungsfaktor | | 2 |
| Druckfestigkeit | | CS (10): > 0,70 Mpa CS (2): > 0,28 Mpa |
| Widerstand gegen dynamischen Belastungen | | < 1,0 % (bei 0,12 Mpa) und 2.000.000 Zyklen) |
| Haltbarkeit der Feuerbeständigkeit gegen Alterung / Abbau | | ändert sich im Laufe der Zeit nicht |
| Haltbarkeit der Wärmebeständigkeit gegen Alterung / Abbau | | ändert sich im Laufe der Zeit nicht |
| Haltbarkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung / Abbau | | ändert sich im Laufe der Zeit nicht |
| Haltbarkeit des Widerstandes gegen dynamischen Belastungen | | ändert sich im Laufe der Zeit nicht |
| Haltbarkeit gegen chemische und biologische Angriffe | | ändert sich im Laufe der Zeit nicht |

8. *Angemessene technische Dokumentation und/oder spezielle technische Dokumentation*
Nicht zutreffend



Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist
allein der Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:


Geesthacht
(Ort)



01.05.2016
(Datum)

Ah Kee Beyer Clausen
Geschäftsführerin CN Consulting und Baustoff- Vertriebsgesellschaft mbH
(Name)

CE-Zeichen

| |
|---|
|  |
| 1071, 1235 und 0402 |
| Leca Danmark A/S Randersvej 75, Hinge DK-8940 Randers SV |
| 15 |
| DoP_DK_(1)16040xxx_EN 15732 |
| EN 15732 |
| Leca® 10 - 20 (Produkttyp: (1)16040xxx_EN 15732) |
| Vorgesehene Verwendung(en): Leichte Schütt- und Wärmedämmstoffe für bautechnische Anwendungen (CEA) - Produkte aus Blähton-Leichtzuschlagsstoffen (LWA) |
| Erklärte Leistung: Siehe Abschnitt 7 in der Leistungserklärung |
| Die Leistungserklärung und das CE-Zeichen sind auf www.leca.dk verfügbar oder können auf Anfrage zugeschickt werden. |