



Leistungserklärung

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

No. DoP_DK_(1)16040xxx_EN 13055-1_DE_Ver2

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*
(1)16040xxx_EN 13055-1, Leca® 10-20, Leca® Large
2. *Vorgesehene Verwendung(en)*
Leichte Gesteinskörnung für Beton und Mörtel, Straßen und andre geotechnische Anwendungen und vorgefertigte Leichtbetonprodukte
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*

| | | | |
|---|--|---|---|
| Leca Norge AS Årensvegen 1 2009 Nordby, Norway Phone: +47 4148 7100 Web: www.leca.com | Leca Sverige AB Box 6103 580 06 Linköping Sweden Phone +46 3186 7727 Web: www.leca.com | Fibo ExClay Deutschland GmbH Rahdener Strasse 1 21759 Lamstedt Germany Phone +49 4773 896 0 Web: www.leca.com | Leca UK Regus House, Herons way Chester Business Park Chester, CH4 9QR UK Phone +44 844 3351 770 Web: www.leca.com |
|---|--|---|---|

5. *Systeme zur Bewertung*
AVCP System 2+
6. *Harmonisierte Norm:*
EN 13055-1:2002 und EN 13055-1:2002/AC:2004

Notifizierte Stelle(n)
No. 0615 Bureau Veritas Certification Denmark A/S

7. *Erklärte Leistung:*

| Wesentliche Merkmale | | Leistung |
|--|-----------------------|---|
| Kornform | | Rund/gebrochen |
| Korngröße | Korngröße | 8 - 20 mm |
| | Korngrößenverteilung | NPD |
| Schüttdichte | | 245 kg/m ³ +/- 15 % |
| Prozentualer Anteil gebrochener Körner/ gebrochener Oberflächen | | 0 – 15 % |
| Reinheit | | NPD |
| Kornfestigkeit | | > 0,52 N/mm ² |
| Zusammensetzung/Gehalt | Chloride | < 0,02 % |
| | Säurelösliches Sulfat | < 0,5 % SO ₃ |
| | Gesamtschwefel | < 0,32 % S |
| Raumbeständigkeit | | NPD |
| Vandabsorption | 5 min. | 16 - 30 % |
| | 60 min. | 20 - 34 % |
| | 24 Stunden | 24 - 46 % |
| Freisetzung von Radioaktivität | | NPD |
| Freisetzung von Schwermetallen | | NPD |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen | | NPD |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen | | NPD |
| Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | | Beständig gemäß langdauernder Erfahrung im Nordischen Klima |
| Alkali-Kieselsäure Reaktivität | | NPD |

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

*Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.
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:




Produktionsdirektør Susanne bay Jensen
(Name)

Randers
(Ort)

2020.01.01
(Datum)

CE-Zeichen

| |
|--|
|  |
| 0615 |
| Leca Danmark A/S Randersvej 75 DK-8940 Randers SV |
| 15 DoP_DK_(1)16040xxx_EN 13055-1 |
| EN 13055-1 (1)16040xxx_EN 13055-1, Leca® 10-20, Leca® Large Vorgesehene verwendung(en): Leichte Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel, Straßen und andere geotechnische Anwendungen und vorgefertigte Leichtbetonprodukten |
| Erklärte Leistung: Schüttdichte: 245 kg/m ³ |
| Die Leistungserklärung und CE Zeichen ist am www.leca.dk verfügbar oder kann auf Anfrage zugeschickt werden. |