

YDEEVNEDEKLARATION

iht. EU Byggevarerforordning (CPR) nr. 305/2011
og Kommissionens delegerede forordning (EU) No 574/2014.

No. DoP_DK_(1)16020xxx_EN 13055-1_Ver3

1. *Produkttypens unikke identifikationskode:*
(1)16020xxx_EN 13055-1 (Leca® 4-10)
2. *Forudsat(te) anvendelse(r):*
Let tilslag til anvendelse i beton, mørtel i bygninger, veje og andre geotekniske anvendelser samt til præfabrikerede letbetonprodukter
3. *Fabrikant:*
Leca Danmark A/S
Randersvej 75
DK-8940 Randers SV,
Danmark
Telefon: +45 87 61 02 01
Web: www.leca.dk
4. *Bemyndiget repræsentant*

| | | | |
|---|--|---|---|
| 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. *AVCP system(er):*
System 2+
6. *Harmoniseret standard:*
EN 13055-1:2002 og EN 13055-1:2002/AC:2004

Notificeret/Notificerede organ(er):
No. 0615 Bureau Veritas Certification Denmark A/S

7. *Deklareret ydeevne:*

| Væsentlige egenskaber | | Ydeevne |
|--|-------------------------|---|
| Kornform | | Rund/knækket |
| Kornstørrelse | Kornstørrelse | 3,15 – 10 mm |
| | Kornstørrelsesfordeling | NPD |
| Løs massedensitet | | 290 kg/m ³ +/- 15 % |
| Procentdel knækkede korn | | 0 – 60 % |
| Renhed | | NPD |
| Knusningsmodstand | | > 0,78 N/mm ² |
| Sammensætning/indhold | Chlorid | < 0,02 % |
| | Syreopløseligt sulfat | < 0,5 % SO ₃ |
| | Total svovl | < 0,32 % S |
| Volumenstabilitet | | NPD |
| Vandabsorption | 5 min. | 19 – 33 % |
| | 60 min. | 20 – 40 % |
| | 24 timer | 25 – 46 % |
| Radioaktivitet udstråling | | NPD |
| Afgivelse af tungmetaller | | NPD |
| Afgivelse af polyaromatiske karboner | | NPD |
| Afgivelse af andre farlige stoffer | | NPD |
| Holdbarhed over for frost/tø | | Holdbar iht. lang tids erfaring i nordisk klima |
| Holdbarhed over for alkalikiselreaktivitet | | NPD |

8. *Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation:*
Ikke relevant

Ydeevnen for den byggevare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne.

Denne ydeevnedeklaration udstedes, i overensstemmelse med Forordning (EU) no 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten på dennes vegne af:




Fabrikschef Søren Duelund Sørensen
(navn)

Randers
(sted)

2023.02.01
(udstedelsesdato)

CE-mærke

| |
|--|
|  0615 |
| Leca Danmark A/S Randersvej 75 DK-8940 Randers SV 17 DoP_DK_(1)16020xxx_EN 13055-1 |
| EN 13055-1 (1)16020xxx_EN 13055-1 Leca® 4-10 Anvendelse: Let tilslag til anvendelse i beton og mørtel i bygninger, veje og andre geotekniske anvendelser samt til præfabrikerede letbetonprodukter |
| Deklareret ydeevne: Densitet: 290 kg/m ³ |
| Ydeevnedeklaration og CE-mærke kan findes på www.leca.dk eller fremsendes på anmodning. |