



# YDEEVNEDEKLARATION

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

**No. DoP\_DK\_16023000\_EN 13055-1**

- Produkttypens unikke identifikationskode:*  
16023000\_EN 13055-1 (Leca® 4-10 (50-50))
- Forudsat(te) anvendelse(r):*  
Let tilslag til anvendelse i beton, mørtel i bygninger, veje og andre geotekniske anvendelser samt til præfabrikerede letbetonprodukter
- Fabrikant:*  
**Leca Danmark A/S**  
Randersvej 75  
DK-8940 Randers SV,  
Danmark  
Telefon: +45 87 61 02 01  
Web: www.leca.dk
- Bemyndiget repræsentant*  
Ikke relevant
- AVCP system(er):*  
System 2+
- 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

- Deklareret ydeevne:*

| Væsentlige egenskaber                    |                         | Ydeevne   |
|--|-------------------------|---|
| Kornform                                 |                         | Rund/knækket                                    |
| Kornstørrelse                            | Kornstørrelse           | 3,15 – 10 mm                                    |
|  | Kornstørrelsesfordeling | NPD   |
| Løs massedensitet                        |                         | 275 kg/m <sup>3</sup> +/- 15 % (235 - 315)      |
| Procentdel knækkede korn                 |                         | NPD   |
| Renhed                                   |                         | NPD   |
| Knusningsmodstand                        |                         | > 0,82 N/mm <sup>2</sup>                        |
| Sammensætning/indhold                    | Chlorid                 | < 0,02 %  |
|  | Syreopløseligt svovl    | < 0,5 % SO <sub>3</sub>                         |
|  | Total svovl             | < 0,32 % S                                      |
| Volumenstabilitet                        |                         | NPD   |
| Vandabsorption                           |                         | NPD   |
| 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 alkaliselreaktivitet |                         | NPD   |

- 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 Jakob D. Knudsen  
(navn)

Randers  
(sted)

2017.10.01  
(udstedelsesdato)

## CE-mærke

|   |
|---|
|   |
| <b>0615</b>   |
| Leca Danmark A/S<br>Randersvej 75, Hinge<br>DK-8940 Randers V   |
| 17  |
| DoP_DK_16023000_EN 13055-1  |
| <b>EN 13055-1</b>   |
| Leca® 4-10 (50-50)<br>(Produkttype: 16023000_EN 13055-1)  |
| <b>Anvendelse:</b><br>Let tilslag til anvendelse i beton og mørtel i bygninger, veje og andre geotekniske anvendelser samt til præfabrikerede letbetonprodukter |
| <b>Deklareret ydeevne:</b><br>Se pkt. 7 i ydeevnedeklarationen  |
| Ydeevnedeklaration og CE-mærke kan findes på <a href="http://www.leca.dk">www.leca.dk</a> eller fremsendes på anmodning.  |