

YDEEVNEDEKLARATION

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

No. DoP_DK_16511000_EN 13055-1_Ver3

1. *Produkttypens unikke identifikationskode:*
16511000_EN 13055-1 (Leca® 2-10 knækket)
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,
Denmark
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		Knækket
Kornstørrelse	Kornstørrelse	3,15 - 8 mm
	Kornstørrelsesfordeling	NPD
Løs massedensitet		250 kg/m ³ +/- 15 %
Procentdel knækkede korn		60 - 100 %
Renhed		NPD
Knusningsmodstand		> 0,38 N/mm ²
Sammensætning/indhold	Chlorid	< 0,02 %
	Syreopløseligt sulfat	< 0,5 % SO ₃
	Total svovl	< 0,32 % S
Volumenstabilitet		NPD
Vandabsorption	5 min.	30 - 45 %
	60 min.	35 - 49 %
	24 timer	43 - 61 %
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 alkaliskreaktivitet		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 deklarede 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 18 DoP_DK_16511000_EN 13055-1
EN 13055-1 16511000_EN 13055-1 Leca[®] 2-10 knækket Anvendelse: Let tilslag til anvendelse i beton og mørtel i bygninger, veje og andre geotekniske anvendelser samt til præfabrikerede letbetonprodukter
Deklareret ydeevne: Densitet: 250 kg/m ³
Ydeevnedeklaration og CE-mærke kan findes på www.leca.dk eller fremsendes på anmodning.