



YDEEVNEDEKLARATION

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

No. DoP_DK_(1)16040xxx_EN 15732_Ver2

1. *Produkttypens unikke identifikationskode:*
(1)16040xxx_EN 15732, Leca® 10-20, Leca® Large
2. *Forudsat(te) anvendelse(r):*
Letklinker som letvægtsfyld og termisk isolering i bygge- og anlægsarbejder
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 Chester Business Park Chester, CH4 9QR UK Phone +44 844 3351 770 Web: www.leca.com
---	--	---	---

5. *AVCP system(er):*
System 3
6. *Harmoniseret standard:*
EN 15732:2012

Notificeret/notificerede organ(er)
Nr. 1071 Sintef Building and Infrastructure (Trykstyrke)
Nr. 1235 Dansk Teknologisk Institut (Varmeledningsevne)
Nr. 0402 SP Technical Research Institute of Sweden (Modstand mod dynamiske laster)

7. *Deklareret ydeevne:*

Essential characteristics		Performance
Brændbarhed		Euroclass A1 (according Commission Decision 2000/605/EC)
Vandpermeabilitet		$> 10^{-3}$ m/s
Afgivelse af farlige stoffer		NPD
Termisk isolans	Varmeledningsevne	0,095 W/mK
	Løs massedensitet	245 kg/m ³ +/- 15 %
	Kornstørrelse	8 - 20 mm
Vanddamptransmissionsfaktor		2
Trykstyrke		CS (10): $> 0,70$ MPa CS (2): $> 0,28$ MPa
Modstand mod dynamiske laster (0,12 MPa, 2.000.000 cycles)		$< 1,0$ % (ved 0,12 MPa og 2.000.000 cyklusser)
Holdbarhed mod aldring og degenerering: Brændbarhed		Ændres ikke over tid
Holdbarhed mod aldring og degenerering: Termisk isolans		Ændres ikke over tid
Holdbarhed mod aldring og degenerering: Trykstyrke		Ændres ikke over tid
Holdbarhed af modstand mod dynamiske laster		Ændres ikke over tid
Holdbarhed over for kemiske og biologiske angreb		Ændres ikke over tid

NPD = No performance determined

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 Jakob D. Knudsen
(navn)

Randers
(sted)

2020.01.01
(udstedelsesdato)



CE-mærke

 1071 / 1235 / 0402
Leca Danmark A/S Randersvej 75, Hinge DK-8940 Randers SV 15 DoP_DK_(1)16040xxx_EN 15732
EN 15732 (1)16040xxx_EN 15732, Leca® 10-20, Leca® Large Forudsat(te) anvendelse(r): Letklinker som letvægtsfyld og termisk isolering i bygge- og anlægsarbejder
Deklareret ydeevne: Varmeledningsevne: 0,095 W/mK
Ydeevnedeklaration og CE-mærke kan findes på www.leca.dk eller fremsendes på anmodning.