YTELSESERKLÆRING

DECLARATION OF PERFORMANCE

in accordance with EU Construction Products Regulation (CPR) No 305/2011
and Commission Delegated Regulation (EU) No 574/2014

No.: DoP-NO-Leca_4/10_TIL

Revisjon 6 / *Revision 6*

1. ENTYDIG IDENTIFIKASJONSKODE / *UNIQUE IDENTIFICATION CODE:*

Leca® Lettklinker 4/10

2. TILSIKTET BRUKSOMRÅDER / *INTENDED USES:*

Lette tilslag for betong, mørtel og injiseringsmasser / *Lightweight aggregates for concrete, mortar and grout*

3. PRODUSENT / *MANUFACTURER:*

Leca Norge AS,
Årnesvegen 1,
2009 Nordby, Norway

Phone: +47 414 37 100
E-mail: info@leca.no
Web: www.leca.no

4. GODKJENT REPRESENTANT / *AUTHORISED REPRESENTATIVE:*

Ikke relevant / *Not applicable*

5. SYSTEM FOR YTELSESKONTROLL / *SYSTEM FOR VERIFICATION:*

AVCP system 2+

6. UTSTEDT EUROPEISK TEKNISK VURDERING / *ISSUED DECLARATION OF PERFORMANCE FOR EUROPEAN TECHNICAL ASSESSMENT:*

Ikke relevant / *Not applicable*

7. HARMONISERT STANDARD ELLER EAD / *HARMONIZED STANDARD OR EAD:*

EN 13055-1:2002, EN 13055-1:2002/AC:2004

Teknisk kontrollorgan / *Notified body* : No. 1111 – Kontrollrådet

8. ANGITTE YTELSER / *DECLARED PERFORMANCES:*

Vesentlige egenskaper / ***Essential characteristics***		**Ytelse /** ***Performance***
Partikkel form / *Particle shape*		Rund / *Round*
Partikkelstørrelse / *Particle size*	Kornstørrelse / *Aggregate size*	4/10 mm
	Gradering / *Grading*	NPD [a)]
Løs bulkdensitet / *Loose bulk density*		290 kg/m^3 ± 15 %
Andel knust materiale / *Percentage of crushed particles*		NPD [a)]
Renhet / *Cleanliness*		NPD [a)]
Knusemotstand / *Resistance to fragmentation/crushing*		1,5 N/mm^2 ± 0,3 N/mm^2
Sammensetning/innhold *Composition/content*	Klorider / *Chloride*	≤ 0,02 %
	Syreløselig sulfat / *Acid soluble sulfate*	≤ 0,01 % SO_3
	Totalt svovel / *Total sulfur*	≤ 0,02 % S
Volumstabilitet / *Volume stability*		Bestandig ifølge lang tids erfaring / *Durable according to long term experience*
Vannoppsug / *Water absorption*		NPD [a)]
Radioaktiv emisjon / *Emission of radioactivity*		NPD [a)]
Utlekking av tungmetaller / *Release of heavy metals*		NPD [a)]
Utlekking av polyaromatiske hydrokarboner / *Release of polyaromatic hydrocarbons*		NPD [a)]
Utlekking av farlige stoffer / *Release of other dangerous substances*		NPD [a)]
Bestandighet ved frysing/tinging / *Durability against freeze/thaw*		Bestandig ifølge lang tids erfaring / *Durable according to long term experience in Nordic climate*
Bestandighet ved alkali-kisel reaktivitet / *Durability against alkali-silica reactivity*		Bestandig ifølge lang tids erfaring / *Durable according to long term experience*

a) NPD = Ytelse ikke bestemt / *NPD = No Performance Determined*

Ytelsen for produktet, er i samsvar med de angitte ytelsene i de gjeldende i punktene. Ytelseserklæringen er utstedt på produsentens eget ansvar, som angitt, i henhold til EU-regulativ No 305/2011.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

The performance of the product, is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Bjørn Erik Busch,
Fabrikksjef Leca Rælingen
Factory manager Leca Rælingen
(Rælingen, NO, 05/10/2022)

CE

1111

Leca Norge AS
Årnesvegen 1
N-2009 Nordby
Norway

16

DoP-NO-Leca_4/10_TIL

EN 13055-1

Leca® Lettklinker 4/10

Intended use(s):
Lightweight aggregates for concrete, mortar and grout

Bulk density: 290 kg/m³

For detailed of properties, see Declaration of Performance (DoP) available on: www.leca.no

YDEEVNEDEKLARATION

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

No. DoP_DK_16021000_EN 14063-1_Ver4

1. *Produkttypens unikke identifikationskode:*
   16021000_EN 14063-1, Leca® 4-10 rund, Leca® Medium

2. *Forudsat(te) anvendelse(r):*
   Let tilslag til in-situ formet isolering

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** Saint-Gobain House East Leake Loughborough Leicester LE12 6JU **UK** **Phone +44 844 3351 770** Web: www.leca.com

5. *AVCP system(er):*
   System 3

6. *Harmoniseret standard:*
   EN 14063-1:2004/AC:2006

   Notificeret/notificerede organ(er):
   Nr. 1235 Dansk Teknologisk Institut (Varmeledningsevne)

7. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber		Ydeevne
Brændbarhed		Euroklasse A1 (iht.Komissionsafgørelse 2000/605/EC)
Vandsugningshøjde		NPD
Afgivelse af farlige stoffer		NPD
Termisk isolans	Varmeledningsevne	0,095 W/mK
	Løsmassedensitet	305 kg/m³ +/- 15 %
	Kornstørrelse	4 - 10mm
Vanddamppermeabilitet		NPD
Knusningsmodstand		> 0,82 N/mm²
Holdbarhed brændbarhed over for ældning/nedbrydning		Ændres ikke over tid
Holdbarhed isolans over for ældning/nedbrydning		Ændres ikke over tid
Holdbarhed knusningsmodstand over for ældning/nedbrydning		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 Søren Duelund Sørensen
(navn)

Randers
(sted)

2024.02.01
(udstedelsesdato)

SAINT-GOBAIN

Leca® Danmark

Randersvej 75 • 8940 Randers SV • +45 87 61 02 01 • lecadk@leca.dk • leca.dk

CE - mærke

CE

1235

Leca Danmark A/S
Randersvej 75
DK-8940 Randers SV

19

DoP_DK_ 16021000_EN 14063-1

EN 14063-1

16021000_EN 14063-1, Leca® 4-10 rund,
Leca® Medium

Forudsat(te) anvendelse(r):
Lette tilslag til in-situ formet isolering.

Deklareret ydeevne:
Varmeledningsevne: 0,095 W/mK

Ydeevnedeklaration og CE-mærke kan findes på www.leca.dk eller fremsendes på anmodning.