

## 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<sup>®</sup> 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:**

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

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

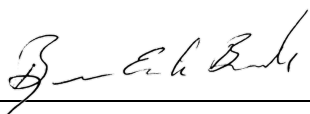
Ytelsen for produktet, er i samsvar med de angitte ytelsene i de gjeldende i punktene. Ytelseserklæringen er utstedt på produsentens eget ansvar, som angitt, i henhold til EU-regulativ No 305/2011.

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)





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/m<sup>3</sup>

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

## YDEEVNEDEKLARATION

iht. EU Byggevarerforordning (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](http://www.leca.dk)

4. *Bemyndiget repræsentant*

<b>Leca Norge AS</b> Årensvegen 1 2009 Nordby, <b>Norway</b>  <b>Phone: +47 4148 7100</b> Web: <a href="http://www.leca.com">www.leca.com</a>	<b>Leca Sverige AB</b> Box 6103 580 06 Linköping <b>Sweden</b>  <b>Phone +46 3186 7727</b> Web: <a href="http://www.leca.com">www.leca.com</a>	<b>Fibo ExClay Deutschland GmbH</b> Rahdener Strasse 1 21759 Lamstedt <b>Germany</b>  <b>Phone +49 4773 896 0</b> Web: <a href="http://www.leca.com">www.leca.com</a>	<b>Leca UK</b> Saint-Gobain House East Leake Loughborough Leicester LE12 6JU <b>UK</b> <b>Phone +44 844 3351 770</b> Web: <a href="http://www.leca.com">www.leca.com</a>
---	--	---	--

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. Kommissionsafgørelse 2000/605/EC)
Vandsugningshøjde		NPD
Afgivelse af farlige stoffer		NPD
Termisk isolans	Varmeledningsevne	0,095 W/mK
	Løsmassedensitet	305 kg/m <sup>3</sup> +/- 15 %
	Kornstørrelse	4 - 10mm
Vanddampermeabilitet		NPD
Knusningsmodstand		> 0,82 N/mm <sup>2</sup>
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)

CE - mærke

 1235
<b>Leca Danmark A/S</b> Randersvej 75 DK-8940 Randers SV  19  DoP_DK_16021000_EN 14063-1
<b>EN 14063-1</b>  <b>16021000_EN 14063-1, Leca® 4-10 rund, Leca® Medium</b>  <b>Forudsat(te) anvendelse(r):</b> Lette tilslag til in-situ formet isolering.
<b>Deklareret ydeevne:</b> Varmeledningsevne: 0,095 W/mK
Ydeevnedeklaration og CE-mærke kan findes på <a href="http://www.leca.dk">www.leca.dk</a> eller fremsendes på anmodning.