

**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](mailto:info@leca.no)

Web: [www.leca.no](http://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 YTELSE / DECLARED PERFORMANCES:**

| <b>Vesentlige egenskaper /<br/>Essential characteristics</b>                                   |                                                  | <b>Ytelse /<br/>Performance</b>                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Partikkel form / <i>Particle shape</i>                                                         |                                                  | Rund / <i>Round</i>                                                                                         |
| Partikkelstørrelse / <i>Particle size</i>                                                      | Kornstørrelse / <i>Aggregate size</i>            | 4/10 mm                                                                                                     |
|                                                                                                | Gradering / <i>Grading</i>                       | 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<br><i>Composition/content</i>                                            | Klorider / <i>Chloride</i>                       | ≤ 0,02 %                                                                                                    |
|                                                                                                | Syreløselig sulfat / <i>Acid soluble sulfate</i> | ≤ 0,01 % SO <sub>3</sub>                                                                                    |
|                                                                                                | Totalt svovel / <i>Total sulfur</i>              | ≤ 0,02 % S                                                                                                  |
| Volumstabilitet / <i>Volume stability</i>                                                      |                                                  | Bestendig ifølge lang tids erfaring<br>/ <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<br>/ <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<br>/ <i>Durable according to long term experience</i>                   |

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

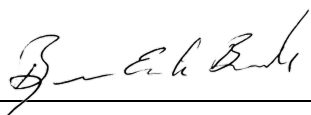
Ytelsen for produktet, er i samsvar med de angitte ytelsene i de gjeldende i punktene. Ytelseserklæringen er utstedt på produsentens eget ansvar, som angitt, i henhold til EU-regulativ No 305/2011.

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<sup>®</sup> 4-10 rund, Leca<sup>®</sup> 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><br>Årensvegen 1<br>2009 Nordby,<br><b>Norway</b><br><br><b>Phone: +47 4148 7100</b><br>Web: <a href="http://www.leca.com">www.leca.com</a> | <b>Leca Sverige AB</b><br>Box 6103<br>580 06 Linköping<br><b>Sweden</b><br><br><b>Phone +46 3186 7727</b><br>Web: <a href="http://www.leca.com">www.leca.com</a> | <b>Fibo ExClay Deutschland GmbH</b><br>Rahdener Strasse 1<br>21759 Lamstedt<br><b>Germany</b><br><br><b>Phone +49 4773 896 0</b><br>Web: <a href="http://www.leca.com">www.leca.com</a> | <b>Leca UK</b><br>Saint-Gobain House<br>East Leake<br>Loughborough<br>Leicester<br>LE12 6JU<br><b>UK</b><br><b>Phone +44 844 3351 770</b><br>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<br>(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                                                 |
| Vanddamppermeabilitet                                     |                   | 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**

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