

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 YTELSE / DECLARED PERFORMANCES:

Vesentlige egenskaper / Essential characteristics	Ytelse / Performance
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 ^{a)}
Løs bulkdensitet / <i>Loose bulk density</i>	290 kg/m ³ ± 15 %
Andel knust materiale / <i>Percentage of crushed particles</i>	NPD ^{a)}
Renhet / <i>Cleanliness</i>	NPD ^{a)}
Knusemotstand / <i>Resistance to fragmentation/crushing</i>	1,5 N/mm ² ± 0,3 N/mm ²
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 ₃ ≤ 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 ^{a)}
Radioaktiv emisjon / <i>Emission of radioactivity</i>	NPD ^{a)}
Utlekking av tungmetaller / <i>Release of heavy metals</i>	NPD ^{a)}
Utlekking av polyaromatiske hydrokarboner / <i>Release of polyaromatic hydrocarbons</i>	NPD ^{a)}
Utlekking av farlige stoffer / <i>Release of other dangerous substances</i>	NPD ^{a)}
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*

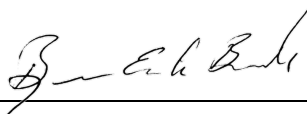
Ytelsen for produktet, er i samsvar med de angitte ytelsene i de gjeldende i punktene. Ytelseserklæringen er utstedt på produsentens eget ansvar, som angitt, i henhold til EU-regulativ No 305/2011.

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/m³

For detailed of properties, see Declaration
of Performance (DoP) available on:
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

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