



## 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-Leca2-4 TIL Versjon 3

1. Varetypens unike identifikasjonskode / Unique identification code of the product-type:  
Leca® Lettklinker 2-4 mm
  2. Tilsiktet bruksområde / Intended use/s:  
Lette tilslag for betong, mørtel og injiseringsmasser Lightweight aggregates for concrete, mortar and grout
  3. Produsent / Manufacturer:  
Leca Rælingen  
Årnesvegen 1  
N-2009 Nordby, Norway  
[www.leca.no](http://www.leca.no)
  4. Autorisert representant / Authorised representative:  
Ikke relevant / Not applicable
  5. System av byggevarers ytelser / System/s of AVCP:  
System 2+
  6. Harmonisert produktstandard / Harmonised standard:  
EN 13055-1:2002 and EN 13055-1:2002/AC:2004
- Teknisk kontrollorgan / Notified body/ies:  
No. 1111 - Kontrollrådet

7. Angitte ytelser / Declared performance/s:

Vesentlige egenskaper Essential characteristics		Ytelse Performance
Partikkel form / Particle shape		Rund / Round
Partikkelstørrelse / Particle size	Kornstørrelse / Aggregate size	1-5 mm
	Gradering / Grading	NPD
Løs bulkdensitet / Loose bulk density		370 kg/m <sup>3</sup> +/- 15 %
Andel knust material / Percentage of crushed particles		NPD
Renhet / Cleanliness		NPD
Knusemotstand / Resistance to fragmentation/ crushing		Typisk 2 N/mm <sup>2</sup>
Sammensetning/innhold Composition/content	Klorider Chloride	≤ 0,02 %
	Syreløselig sulfat Acid soluble sulfate	≤ 0,01 % SO <sub>3</sub>
	Totalt svovel Total sulfur	≤ 0,02 % S
Volumstabilitet / Volume stability		Holdbar ifølge lang tids erfaring Durable according to long term experience
Vannoppsug / Water absorption		NPD
Radioaktiv emisjon / Emission of radioactivity		NPD
Utlekking av tungmetaller / Release of heavy metals		NPD
Utlekking av polyaromatiske hydrokarboner Release of polyaromatic carbons		NPD
Utlekking av farlige stoffer Release of other dangerous substances		NPD
Bestandighet ved frysing/tinging Durability against freeze/thaw		Holdbar ifølge lang tids erfaring Durable according to long term experience in Nordic climate
Bestandighet ved alkali-kisel reaktivitet Durability against alkali-silica reactivity		Holdbar ifølge lang tids erfaring Durable according to long term experience

NPD = ingen angitt ytelse / No Performance Determined

8. Bruk av hensiktsmessig teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon  
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: Ikke relevant/Not applicable

Ytelser for denne byggevaren som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under produsentens eneansvar, som anført ovenfor. / The performance of the product identified above 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 above.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av /  
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Hege Eizenberger  
(Navn / name)

At Leca Rælingen, Norway.....  
(Sted / place)

...06. March 2020.....  
(Dato / date of issue)

.....  
*Hege G. Eizenberger*  
(signature)



1111

**Leca Norge AS**  
**Årnesvegen 1**  
**N-2009 Nordby**  
**Norway**

**16**

DoP-NO-Leca2-4TIL

**EN 13055-1**

**Leca® Lettklinker 2-4 mm**

**Intended use(s):**

Lightweight aggregates for concrete,  
mortar and grout

Bulk density: 370 kg/m<sup>3</sup>

For detailed of properties, see Declaration  
of Performance (DoP)