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_8/20_TIL

Revisjon 6 / *Revision 6*

1. ENTYDIG IDENTIFIKASJONSKODE / *UNIQUE IDENTIFICATION CODE:*

Leca® Lettklinker 8/20

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*	8/20 mm
	Gradering / *Grading*	NPD [a)]
Løs bulkdensitet / *Loose bulk density*		245 kg/m^3 ± 15 %
Andel knust materiale / *Percentage of crushed particles*		NPD [a)]
Renhet / *Cleanliness*		NPD [a)]
Knusemotstand / *Resistance to fragmentation/crushing*		1,0 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*

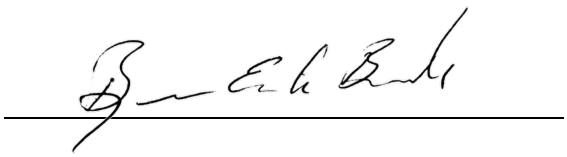
Ytelsen for produktet, er i samsvar med de angitte ytelsene i de gjeldende i punktene. Ytelseserklæringen er utstedt på produsentens eget ansvar, som angitt, i henhold til EU-regulativ No 305/2011.

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_8/20_TIL

EN 13055-1

Leca® Lettklinker 8/20

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

Bulk density, dry: 245 kg/m³

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