



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-LecaISO10-20 GEO Versjon 3

1. Varetypens unike identifikasjonskode / Unique identification code of the product-type:
Leca[®] ISO 10-20
2. Tilsiktet bruksområde / Intended use/s:
Lett aggregat av ekspandert leire for bruk i lette fyllinger og som varmeisolering til anleggsformål. Expanded Clay Lightweight aggregate for light weight fill and thermal insulation in civil engineering applications
3. Produsent / Manufacturer:
Leca Rælingen
Årnesvegen 1
N-2009 Nordby, Norway
www.leca.no
4. Autorisert representant / Authorised representative:
Ikke relevant / Not applicable
5. System av byggevarers ytelser / System/s of AVCP:
AVCP System 3
6. Harmonisert produktstandard / Harmonised standard:
EN 15732:2012

Teknisk kontrollorgan / Notified body/ies:

Typeprøving er utført av SINTEF (ref. nr. 1071) i overenstemmelse med System 3 og etter angitt standard. Egenkontroll i produksjonen.

SINTEF, the notified testing laboratory (ref. no. 1071) has performed determination of the product-type on the bases of type testing under system 3 and issued a type testing report. Internal production control.

7. Angitte ytelser / Declared performance/s:

Vesentlige egenskaper Essential characteristics	Ytelse Performance	
Brannpåvirkning Reaction to fire	Euroclass A1 (according Commission Decision 2000/605/EC)	
Vannpermeabilitet Water permeability	> 10 ⁻³ m/s	
Utlekking av kjemiske stoffer Release of dangerous substances	NPD	
Varmemotstand Thermal resistance	Thermal conductivity	< 0,11 W/mK
	Loose bulk density	245 kg/m ³ ±15%
	Aggregate size	8-20 mm
Vanndamptransmisjon Water vapour transmission	2	
Trykkfasthet Compressive strength	CS (10): > 800 kPa CS (2) : > 300 kPa	
Motstand mot dynamisk last Resistance to dynamic loads	< 1,0 % (120 kPa, 2 000 000 cycles)	
Endringer i brannmotstand ved aldring/degradering Durability of reaction to fire against ageing/degradation	Endres ikke over tid	
Endringer i varmemotstand ved aldring/degradering Durability of thermal resistance against ageing/degradation	Endres ikke over tid	
Endringer i trykkfasthet ved aldring/degradering Durability of compressive strength against ageing/degradation	Endres ikke over tid	
Endringer i dynamisk last ved aldring/degradering Durability of resistance to dynamic loads against ageing/degradation	Endres ikke over tid	
Endringer i motstand mot kjemisk og biologisk angrep ved aldring/degradering Durability against chemicals and biological attack	Endres ikke over tid	

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:

..... Ian Tange.....
(Navn / name)

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

.....25. november 2016.....
(Dato / date of issue)

.....
(signature)



1071

Saint-Gobain Byggevarer AS
Leca Norge
Brobekkveien 84
0614 Oslo

16

DoP-NO-LecaISO10-20 GEO

EN 15732

Leca® ISO 10-20

Intended use(s):

Light weight fill and thermal insulation for
civil engineering applications

Reaction to fire: Euroclass A1
Thermal conductivity (λ_{10}): 0, 11 W/mK
Compressive strength CS(10): 800 kPa
Designation: Exp. clay LWA EN 15732-LD245-
PS(8-20)

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