

## 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-ISBL02A – Ver. 3**

#### **1. ENTYDIG IDENTIFIKASJONSKODE / *UNIQUE IDENTIFICATION CODE:***

Leca® Isoblokk LSX 30 cm Standardblokk

Leca® Isoblokk LSX 30 cm Multicut

Leca® Isoblokk LSX 30 cm U-blokk

Leca® Isoblokk LSX 30 cm Lavblokk

Leca® Isoblokk LSX 30 cm Lastblokk

#### **2. ANGIVELSE FOR IDENTIFISERING AV PRODUKT TYPE OG PARTI / *DESIGNATION FOR IDENTIFICATION OF PRODUCT TYPE AND BATCH:***

Produkttype + partiidentifisering (dato og klokkeslett, ÅÅ-MM-DD, TT:MM; løpenummer og produksjonssted)

*Product-type + batch identification (date and time, YY-MM-DD, HH:MM; batch number and production site)*

#### **3. TILSIKTET BRUKSOMRÅDER / *INTENDED USES:***

Murte isolerte yttervegger over og under bakken

*Insulated masonry walls above and below ground*

#### **4. PRODUSENT / *MANUFACTURER:***

Leca Norge AS,

Årnesvegen 1,

2009 Nordby, Norway

Phone: +47 414 37 100

E-mail: info@leca.no

Web: www.leca.no

#### **5. GODKJENT REPRESENTANT / *AUTHORISED REPRESENTATIVE:***

Ikke relevant / *Not applicable*

#### **6. SYSTEM FOR YTELSESKONTROLL / *SYSTEM FOR VERIFICATION:***

AVCP system 2+

#### **7. UTSTEDT EUROPEISK TEKNISK VURDERING / *DECLARATION OF PERFORMANCE FOR WHICH A EUROPEAN TECHNICAL ASSESSMENT HAS BEEN ISSUED:***

Ikke relevant / *Not applicable*

**8. HARMONISERT STANDARD ELLER EAD / HARMONIZED STANDARD OR EAD:**

<b>Harmonisert standard / Harmonized standard</b>	<b>Sertifikat nr. / Certificate no.</b>	<b>Kontrollorgan / Assessment Body</b>	<b>Kontrollorgan nr. / Notified Body no.</b>
NS-EN 771-3:2011 + A1:2015	Leca Borge 1111-CPR-0494	Kontrollrådet	1111

**9. ANGITTE YTELSER / DECLARED PERFORMANCES:**

<b>Vesentlige egenskaper / Essential characteristics</b>	<b>Ytelse <sup>a)</sup> / Performance <sup>a)</sup></b>
Betegnelse og dimensjoner: B x H x L / <i>Product name and dimensions: W / H / L</i>	Leca® Isoblokk LSX 30 cm
	Standardblokk: 299x197x499 mm
	Multicut: 299x197x429 mm
	U-blokk: 299x197x249 mm
	Lavblokk: 299x90x499 mm
	Lastblokk: 299x197x499 mm
Dimensjonstoleranser / <i>Dimensional tolerances:</i>	
- Toleranseklasse / <i>Tolerance category</i>	D1
- Planhet / <i>Flatness of bed faces</i>	NPD
- Parallellitet / <i>Plane parallelism of bed faces</i>	NPD
Blokkutforming / <i>Configuration</i>	Gruppe 1, hullandel ≤ 25% (EN 1996-1-1) <i>Group 1, voids ≤ 25% (EN 1996-1-1)</i>
Blokkfasthet: / <i>Compressive strength:</i>	
- A Gjennomsnittlig $\perp$ liggeflate, $f_m$ / <i>- A Average <math>\perp</math> bedface, <math>f_m</math></i>	4 N/mm <sup>2</sup>
- Kategori / <i>Category</i>	1
Fuktbevegelse / <i>Moisture transmission</i>	-0,40 mm/m
Skjærstyrke, $f_{vk}$ / <i>Shear bond strength, <math>f_{vk}</math></i>	NPD
Karakteristisk bøyestrekfasthet: / <i>Characteristic flexural strength:</i>	
- Vinkelrett liggefuge, $f_{tk1}$ / <i>- Perpendicular reclining joint, <math>f_{tk1}</math></i>	NPD
- Vinkelrett ståfuge, $f_{tk2}$ / <i>- Perpendicular standing joint, <math>f_{tk2}</math></i>	NPD
Brannegenskaper / <i>Reaction to fire</i>	Euroclass A1 (blokkvanger / <i>leafs</i> ) Euroclass F (isolasjon / <i>insulation</i> )
Fuktoptak ved kapillærsug / <i>Water absorption by capillary suction</i>	NPD
Vanndampgjennomtrengelighet / <i>Water vapour diffusion coefficient</i>	5/15 $\mu$ (EN 1745)
Luftlydisolasjon: <sup>b,d)</sup> / <i>Direct airborne sound insulation: <sup>b,d)</sup></i>	Leca vanger / <i>Leca leafs</i> :
- Netto tørrdensitet / <i>Gross dry density</i>	630 kg/m <sup>3</sup>



Varmekonduktivitet, Leca $\lambda_{10}$ , tørt mat. / <i>Thermal properties, Leca <math>\lambda_{10}</math>, dry mat.</i>	0,17 W/mK (EN 1745)
Frost/tine bestandighet / <i>Durability against freeze-thaw</i>	Holdbar etter lang tids erfaring <sup>c,d)</sup> / <i>Durable based on long time experience <sup>c,d)</sup></i>
Farlige stoffer / <i>Dangerous substances</i>	NPD

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

b) Lydegenskapene er avhengig av mange ulike forhold. / *The sound properties will depend on many different circumstances.*

c) Utvendig murverk i Leca skal ikke stå ubeskyttet. Behovet for overflatebehandling er avhengig av ytre miljøpåvirkning. / *Leca-masonry for exterior use must be protected. Surface treatment will depend on the environmental conditions.*

d) For utfyllende informasjon se Leca Teknisk Håndbok. / *For more information see the Leca Technical Handbook.*

Ytelsen for produktet, angitt i punkt nr. 1 og 2, er i samsvar med de angitte ytelsene i punkt nr. 9.

Ytelseserklæringen er utstedt på produsentens eget ansvar, som er angitt i punkt nr. 4, i henhold til EU-regulativ No 305/2011.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

*The performance of the product, identified in section no. 1 and 2, is in conformity with the set of declared performance/s in section no. 9.*

*This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified in section no. 4.*

*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

**Jan Kristoffer Eriksen,**  
Fabrikksjef Leca Borge  
Factory manager Leca Borge  
(Borge, NO, 03/01/2022)