

## 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-BL03**

Revisjon 3 / *Revision 3*

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

Leca® Universalblokk 25 cm  
Leca® Universalblokk 20 cm  
Leca® Universalblokk 15 cm  
Leca® Universalblokk 10 cm  
Leca® Universalblokk 8,2 cm

Leca® Universalblokk 10x15x50 cm  
Leca® Universalblokk 10x20x50 cm  
Leca® Universalblokk 15x25x50 cm

#### 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 vegger innen- og utendørs, bærende og ikke-bærende  
*Masonry walls, internal or external, loadbearing and non-loadbearing*

#### 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:**

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

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

Vesentlige egenskaper / <i>Essential characteristics</i>	Ytelse <sup>a)</sup> / <i>Performance <sup>a)</sup></i>
Betegnelse og dimensjoner: B x H x L / <i>Product name and dimensions: W / H / L</i>	Leca® Universal
	Blokk 25 cm: 249x248x499 mm
	Blokk 20 cm: 199x248x499 mm
	Blokk 15 cm: 149x248x499 mm
	Blokk 10 cm: 99x248x499 mm
	Blokk 8,2 cm: 81x248x499 mm
	Blokk 10x15x50 cm: 99x148x499 mm
	Blokk 10x20x50 cm: 99x198x499 mm
	Blokk 15x25x50 cm: 149x248x499 mm
Dimensjonstoleranser / <i>Dimensional tolerances:</i>	
- Toleranseklasse / <i>Tolerance category</i>	D3
- 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>	Leca® Universal
- A Gjennomsnittlig $\perp$ liggeflate, $f_m$ / <i>- A Average <math>\perp</math> bedface, <math>f_m</math></i>	Blokk 25 cm: 2 N/mm <sup>2</sup>
	Blokk 20 cm: 3 N/mm <sup>2</sup>
	Blokk 15 cm: 3 N/mm <sup>2</sup>
	Blokk 10 cm: 4 N/mm <sup>2</sup>
	Blokk 8,2 cm: 4 N/mm <sup>2</sup>
	Blokk 10x15x50 cm: 3 N/mm <sup>2</sup>
	Blokk 10x20x50 cm: 3 N/mm <sup>2</sup>
	Blokk 15x25x50 cm: 3 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

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® Universal	
- Netto tørrdensitet / <i>Gross dry density</i>	Blokk 25 cm:	650 kg/m <sup>3</sup>
	Blokk 20 cm:	770 kg/m <sup>3</sup>
	Blokk 15 cm:	770 kg/m <sup>3</sup>
	Blokk 10 cm:	770 kg/m <sup>3</sup>
	Blokk 8,2 cm:	680 kg/m <sup>3</sup>
	Blokk 10x15x50 cm:	770 kg/m <sup>3</sup>
	Blokk 10x20x50 cm:	770 kg/m <sup>3</sup>
	Blokk 15x25x50 cm:	770 kg/m <sup>3</sup>
Varmekonduktivitet, Leca $\lambda_{10}$ , tørt mat. / <i>Thermal properties, Leca <math>\lambda_{10}</math>, dry mat.</i>	Densitet: $\lambda_{10}$ , tørt mat. (EN 1745) <i>Density class: <math>\lambda_{10}</math>, dry mat. (EN 1745)</i>	
	600 kg/m <sup>3</sup>	0,160 W/mK
	650 kg/m <sup>3</sup>	0,175 W/mK
	680 kg/m <sup>3</sup>	0,180 W/mK
	770 kg/m <sup>3</sup>	0,210 W/mK
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, 05/10/2022)

