

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-ISBL04 – Ver. 3

1. ENTYDIG IDENTIFIKASJONSKODE / *UNIQUE IDENTIFICATION CODE:*

Leca® Fasadeblokk 12,5 cm

Leca® Fasadeblokk Hjørne 12,5 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:*

Isolerte murblokker til forblending av yttervegg

Insulated masonry units to be used as outside veneer wall

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 / Essential characteristics	Ytelse a) / Performance a)
Betegnelsen og dimensjoner: B x H x L / Product name and dimensions: W / H / L	Leca® Fasadeblokk 12,5 cm Blokk: 125x248x499 mm Hjørne: 125x248x499 mm
Dimensjonstoleranser / Dimensional tolerances: - Toleranseklasse / Tolerance category - Planhet / Flatness of bed faces - Parallellitet / Plane parallelism of bed faces	Ingen klasse / No category NPD NPD
Blokkutforming Leca vange / Configuration Leca leaf	Gruppe 1, hullandel ≤ 25% (EN 1996-1-1) Group 1, voids ≤ 25% (EN 1996-1-1)
Blokkfasthet Leca vange: / Compressive strength Leca leaf: - A Gjennomsnittlig ⊥ liggeflate, f_m / - A Average ⊥ bedface, f_m - Kategori / Category	4 N/mm ² 1
Fuktbevegelse / Moisture transmission	-0,40 mm/m
Skjærstyrke, f_{vk} / Shear bond strength, f_{vk}	NPD
Karakteristisk bøyestrekfasthet: / Characteristic flexural strength: - Vinkelrett liggefuge, f_{tk1} / - Perpendicular reclining joint, f_{tk1} - Vinkelrett ståfuge, f_{tk2} / - Perpendicular standing joint, f_{tk2}	NPD NPD
Brannegenskaper / Reaction to fire	Euroclass A1 (blokkvanger / Leca leaf) Euroclass F (isolasjon / insulation)
Fuktoptak ved kapillærsug / Water absorption by capillary suction	NPD
Vanndampgjennomtrengelighet / Water vapour diffusion coefficient	5/15 μ (EN 1745)
Luftlydisolasjon: b,d) / Direct airborne sound insulation: b,d) - Netto tørrdensitet / Gross dry density	Leca® Fasadeblokk 12,5 cm Blokk: 900 kg/m ³ (vanger / Leca leaf) Hjørne: 630 kg/m ³
Varmekonduktivitet, Leca $\lambda_{10, dry mat.}$ / Thermal properties, Leca $\lambda_{10, dry mat.}$	Leca® Fasadeblokk 12,5 cm (EN 1745) Blokk: 0,36 W/mK vanger / Leca leaf) Hjørne: 0,17 W/mK
Frost/tine bestandighet / Durability against freeze-thaw	Holdbar etter lang tids erfaring c,d) / Durable based on long time experience c,d)
Farlige stoffer / Dangerous substances	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)