

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-BL02 – Ver. 2

1. ENTYDIG IDENTIFIKASJONSKODE / *UNIQUE IDENTIFICATION CODE:*

Leca® Lettveggsblokk 118 mm

Leca® Lettvegg Hjørneblokk 118 mm

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, primært innendørs, ikke-bærende

Masonry walls, primarily indoor use, 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 / Essential characteristics	Ytelse ^{a)} / Performance ^{a)}
Betegnelse og dimensjoner: B x H x L / <i>Product name and dimensions: W / H / L</i>	Leca® Lettvegg 118 mm Blokk: 117x300x499 mm Hjørneblokk: 117x300x499 mm
Dimensjonstoleranser / <i>Dimensional tolerances:</i>	
- Toleranseklasse / <i>Tolerance category</i>	D4
- Planhet / <i>Flatness of bed faces</i>	NPD
- Parallellitet / <i>Plane parallelism of bed faces</i>	NPD
Blokkutforming / <i>Configuration</i>	Gruppe 2, hullandel >25%; ≤60% (EN 1996-1-1) <i>Group 2, voids >25%; 60 ≤ (EN 1996-1-1)</i>
Blokkfasthet: / <i>Compressive strength:</i>	
- A Gjennomsnittlig \perp liggeflate, f_m / <i>- A Average \perp bedface, f_m</i>	3,0 N/mm ²
- Kategori / <i>Category</i>	1
Fuktbevegelse / <i>Moisture transmission</i>	-0,40 mm/m
Skjærstyrke, f_{vk} / <i>Shear bond strength, f_{vk}</i>	NPD
Karakteristisk bøyestrekfasthet: / <i>Characteristic flexural strength:</i>	
- Vinkelrett liggefuge, f_{tk1} / <i>- Perpendicular reclining joint, f_{tk1}</i>	0,40 N/mm ²
- Vinkelrett ståfuge, f_{tk2} / <i>- Perpendicular standing joint, f_{tk2}</i>	0,30 N/mm ²
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 μ (EN 1745)
Luftlydisolasjon: ^{b,d)} / <i>Direct airborne sound insulation: ^{b,d)}</i>	
- Netto tørrdensitet / <i>Gross dry density</i>	1000 kg/m ³
Varmekonduktivitet, Leca λ_{10} , tørt mat. / <i>Thermal properties, Leca λ_{10}, dry mat.</i>	0,30 W/mK (EN 1745)
Frost/tine bestandighet / <i>Durability against freeze-thaw</i>	Holdbar etter lang tids erfaring ^{c,d)} / <i>Durable based on long time experience ^{c,d)}</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)