

02.03.2023

## SUORITUSTASOILMOITUS

### DECLARATION OF PERFORMANCE

in accordance with EU Construction Products Regulation (CPR) no 305/2011

No. DoP-FI-450001 - 450004, 450019-450020-020323

#### 1 Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

Produkttypens unika identifikationskod:/Unique identification code of the product-type:

450001, Leca® Lex -harkko H-75  
450002, Leca® Lex -harkko UH-100  
450003, Leca® Lex -harkko UH-125  
450004, Leca® Lex -harkko UH-150  
450019, Leca®-anturaharkko  
450020, Leca®-katelaatta LL-500

#### 2 Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

Användningsändamål:/Intended use or uses:  
Muurauskappale sisä- ja ulkokäyttöön  
Protected/unprotected masonry

#### 3 Valmistaja:

Tillverkare:/Manufacturer:  
Leca Finland Oy  
Helsingintie 235  
45740 Kuusankoski  
Puhelin: 010 44 22 00, tel. +358 10 44 22 00  
www.leca.fi

#### 4 Valtuutettu edustaja:

Tillverkarens representant:/Authorised representative:

#### 5 Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:

System för bedömning och fortlöpande kontroll prestanda:/System/s of AVCP:

2+

**6 a. Yhdenmukaistettu standardi:**

Harmoniserad standard:/Harmonised standard:

SFS-EN 771-3:2011 + A1:2015

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

Anmält övervakningsorgan:/Notified body/ies:

Inspecta Sertifiointi Oy (0416-CPR-6550-04)

**b.** Eurooppalainen arviointiasiakirja:

Europeiskt bedömningsdokument:/European Assessment: Document

Eurooppalainen tekninen arviointi:

Europeiskt teknisk bedömning:/European Technical Assessment:

Teknisestä arvioinnista vastaava laitos:

Tekniskt bedömningsorgan:/Technical Assessment Body:

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

Anmält övervakningsorgan:/Notified body/ies:

**7 Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:**

Angiven prestanda:/Declared performance/s:

<b>Olellaiset ominaisuudet Essential characteristics</b>	<b>Tasot ja/tai luokat Performance</b>
Mitat Dimensions	Leveys (Width) <p style="text-align: right;">75 mm 100 mm 125 mm 150 mm 400 mm 500 mm</p>
	Pituus (Length) <p style="text-align: right;">498 mm 498 mm 498 mm 498 mm 590 mm 250 mm</p>
	Korkeus (Height) <p style="text-align: right;">195 mm 195 mm</p>

Olennaiset ominaisuudet Essential characteristics	Tasot ja/tai luokat Performance
	<p style="text-align: right;"><b>195 mm</b> <b>195 mm</b> <b>190 mm</b> <b>60 mm</b></p>
Sallitut mittapoikkeamat Dimensional tolerances	<p>Luokka Class <span style="float: right;"><b>D1</b></span></p> <p>Lappeiden tasaisuus Flatness of bed faces <span style="float: right;"><b>NPD</b></span></p> <p>Lappeiden yhdensuuntaisuus plane parallelism of bed faces <span style="float: right;"><b>NPD</b></span></p>
Kappaleen muoto Configuration	Standardin EN 1996-1-1 <b>aukkoryhmän 1S</b> mukainen <b>Group 1S</b> (geometrical requirement) according to the Standard EN 1996-1-1
Puristuslujuus Compressive strength	<p>Normalisoitu puristuslujuuden keskiarvo Normalized compressive strength – average <span style="float: right;"><b><math>f_b=3,0 \text{ N/mm}^2</math></b></span> (<math>\pm</math> lape, 100x100x100 mm kuutio – bed-face, cut prism)</p> <p>Puristuslujuustulosten keskiarvot Compressive strength – average <span style="float: right;"><b>NPD</b></span></p>
Mittojen pysyvyys Dimensional stability	Kosteusmuodonmuutos Moisture movement <span style="float: right;"><b><math>\leq 0,43 \text{ mm/m}</math></b></span>
Tartuntalujuus Bond strength	Leikkaustartuntalujuus, Ominaisarvo Shear strength, Characteristic value <span style="float: right;"><b>NPD</b></span>
Taivutusvetolujuus Flexural bond strength	Taivutusvetolujuus vaakasaumojen suuntaisessa murtotasossa Characteristic flexural strength of masonry having a plane of failure parallel to the bed joints <span style="float: right;"><b><math>f_{xk1} = \text{NPD}</math></b> <b><math>f_{xk2} = \text{NPD}</math></b></span>

Olellaiset ominaisuudet Essential characteristics	Tasot ja/tai luokat Performance
	Taivutusvetolujuus vaakasaamo- jen suuntaa vastaan kohtisuo- rassa tasossa Characteristic flexural strength of masonry having a plane of failure perpendicular to the bed joints
Palokäyttäytyminen Reaction to fire	Euroluokka Euro class <b>A1</b>
Kapillaarinen vedenimukerroin Water absorption by capillarity	<b>14 g/m<sup>2</sup>s</b>
Vesihöyryn läpäisevyyden diffu- siokerroin, taulukkoarvo Water vapour permeability	<b>5/15 (μ, EN 1745)</b>
Ilmaääneneristävyys Direct airborne sound insulation	Bruttokuivatiheys Gross dry density class <b>700 kg/m<sup>3</sup></b>  Kappaleen muoto Configuration: <b>Umpinainen + kuten yllä</b> <b>Without holes + see above</b>
Ekvivalentti lämmönjohtavuus, tau- lukkoarvo Thermal properties, tabulated value	<b>0,19 W/mK (λ<sub>10, dry, mat</sub>) (EN 1745)</b>
Jäädytys-sulatuskestävyys Durability against freeze-thaw	<b>SFS 7001 jäädytys-sulatustestin läpäisy, 50 sykliä, ei silmin-            nähtäviä vaurioita</b> <b>Freeze-thaw test according to the SFS 7001 – no visual de-            fects</b>
Vaaralliset aineet Dangerous substances	<b>NPD</b>

NPD = No Performance Determined, ominaisuutta ei määritelty ko. tuotteelle./ Ingen prestanda fastställd.

**8 Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:**

Teknisk documentation och/eller särskild teknisk documentation:/Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Prestandan för ovanstående product överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan./

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.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Undertecknad av i egenskap som tillverkarens representant:/Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Seppo Saarinen Tuotantopäällikkö / Production Manager

nimi ja tehtävä

(namn och titel / name and function)

Helsinki 02.03.2023

(paikka ja aika)

(ort och dag för utförande/place and date of issue)

(allekirjoitus)

(underskrift/signature)

Liitteet CPR Artiklan 6 (5) sekä REACH säännösten (EC) No 1907/2006 Artiklan 31 tai 33 mukaisesti

Bilagor enligt CPR Article 6 (5) och REACH förordning (EC) No 1907/2006, Artikel 31 och 33

Attachments to DoP according to CPR Article 6 (5) and the REACH regulation (EC) No 1907/2006, Article 31 or 33

- 1 **(31) Käyttöturvallisuustiedote**  
Säkerhetsdatablad/Safety data sheet:
- 2 **(33) Tiedote erityistä huolta aiheuttavista aineista**  
Information om ämnen med särskilt farliga egenskaper:/Information on substances of very high concern:



**LECA FINLAND OY**