

20.2.2020

**SUORITUSTASOILMOITUS****DECLARATION OF PERFORMANCE**

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

No. DoP-FI-450032-450035-200220

- 1 Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:  
Produkttypens unika identifikationskod:/Unique identification code of the product-type:  
450032, Leca<sup>®</sup>-betonivaluharkko BVH-200  
450033, Leca<sup>®</sup>-betonivaluharkko BVH-200 kulma  
450034, Leca<sup>®</sup>-betonivaluharkko BVH-150  
450035, Leca<sup>®</sup>-betonivaluharkko BVH-150 kulma
  
- 2 Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):  
Användningsändamål:/Intended use or uses:  
Muottiharkko sisä- ja ulkokäyttöön  
Protected/unprotected shuttering block
  
- 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:  
4
  
- 6 **a.** Yhdenmukaistettu standardi:  
Harmoniserad standard:/Harmonised standard:  
SFS-EN 15435:2008  
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:  
Anmält övervakningsorgan:/Notified body/ies:  
  
**b.** Eurooppalainen arviointiasiakirja:  
Europeiskt bedömningsdokument:/European Assessment: Document  
  
Eurooppalainen tekninen arviointi:

A Saint-Gobain brand

Europeisk 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:

Olennaiset ominaisuudet Essential characteristics	Tasot ja/tai luokat Performance	
Geometriset Ominaisuudet Geometric Properties	Leveys (Width)	200 mm 200 mm 150 mm 150 mm
	Pituus (Length)	498 mm 450 mm 498 mm 400 mm
	Korkeus (Height)	198 mm
	Kuurien paksuus Thickness of shells	39 mm - 42 mm 39 mm - 42 mm 34 mm - 37 mm 34 mm - 37 mm
	Kannasten paksuus Thickness of webs	40 mm - 46 mm
	Valuonteloiden mitat (pituus x leveys) Dimensions of hollow space (length x width)	207 mm x 117 mm 262 mm x 117 mm 207 mm x 80 mm 212 mm x 80 mm
	Kannasten urien vähimmäisala Cross-sectional area of recessed webs	5000 mm <sup>2</sup>
	<b>Toleranssit:</b> Pituus, leveys (length, width) Korkeus (height) Valuonteloiden mitat (dimensions of hollow space) Kannasten urien mitat (Cross-sectional area of recessed web)	+1, -3 mm +1, -1 mm +10, -4 mm +3, -5 mm



A Saint-Gobain brand

Olellaiset ominaisuudet Essential characteristics	Tasot ja/tai luokat Performance
Tiheys Density	<b>2000 kg/m<sup>3</sup></b>
Kosteusmuodonmuutos Moisture Movement	<b>NPD</b>
Palokäyttäytyminen Reaction to fire	Euroluokka Euro class <b>A1</b>
Vesihöyrynläpäisevyys Water vapour permeability	<b>NPD</b>
Lujuus Mechanical Strength	Kannasten vetolujuus Tensile strength of webs <b>f<sub>t,msd</sub> = 0,6 N/mm<sup>2</sup></b>
	Kuorien taivutuslujuus Flexural strength of the shells <b>f<sub>t,m</sub> = 2,0 N/mm<sup>2</sup></b>
Ääneneristävyys Acoustic Properties	Harkkojen neliöpaino (tasoittamaton) Mass of wall structure (m <sup>2</sup> – unrendered/unplastered) <b>433 kg/m<sup>2</sup></b> <b>433 kg/m<sup>2</sup></b> <b>320 kg/m<sup>2</sup></b> <b>320 kg/m<sup>2</sup></b>
Lämmöneristävyys/lämmönvastus Thermal Properties	Bruttokuivatiheys Gross dry density <b>2000 kg/m<sup>3</sup></b>
Kapillaarinen vedenimukyky (vedenimukerron standardin EN 772-11:n mukaisesti) Water absorption by capillarity (according to the standard EN 772-11)	<b>7 g/(m<sup>2</sup> x s)</b>
Jääditys-sulatuskestävyys Durability against freeze-thaw	<b>SFS 7001 jääditys-sulatustestin läpäisy, 50 sykliä, ei silminnähtäviä vaurioita</b> <b>Freeze-thaw test, 50 cycles – no visual defects</b>
Vaaralliset aineet Dangerous substances	<b>NPD</b>

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



A Saint-Gobain brand

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:

Jari Muckula Tuotantopäällikkö / Production Manager

nimi ja tehtävä

(namn och titel / name and function)

Helsinki 20.2.2020

(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:



A Saint-Gobain brand