

25.11.2016

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE**

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

No. DoP-FI-430009-251116

- 1 Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:  
Unique identification code of the product-type:  
430009, Leca® KS04E1, 0-4 mm
- 2 Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:  
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):  
430009, (partii/tootmiskuupäev/tehasemärgistus pakendil)  
430009, (batch/production date/production site printed on packaging)
- 3 Tootja poolt ettenähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või otstarbed  
Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:  
Kergkruus (kergetäitematerjal) betoonile, mördile, krohvile ning kergkruustoode valmistamiseks.  
  
Lightweight aggregates for concrete, mortar and grout.
- 4 Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:  
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11(5):  
Leca® sora KS410, 4-10 mm  
Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy / Leca  
PL 70 (Strömberginkuja 2)  
00381 Helsinki  
Puhelin: 010 44 22 00, tel. +358 10 44 22 00  
Telekopio: 010 44 22 295, Fax: +358 10 44 22 295  
www.leca.fi
- 5 -
- 6 V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:  
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:  
2

A Saint-Gobain brand

- 7 Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:  
In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:  
Toode vastab Euroopa harmoniseeritud standardile EN 13055-1:2002

This product complies with the requirements of the harmonized standards EN 13055-1:2002

Inspecta Sertifiointi Oy 0416

- 8 Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:  
In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:  
-

- 9 Deklareeritud toimivus  
Declared performance

.....D" \ jca UXi gYX Essential characteristics	.....Tc ja Jj i g Performance	< Ufa cbYYf jhi X'ghUbxUfX Harmonized technical specification
Osakese kuju <sup>1) 2)</sup> Particle shape <sup>1) 2)</sup>	Ümara ja purustatu segu Mix of round and crushed	
Terasuurus <sup>1) 2)</sup> Particle size <sup>1) 2)</sup>	0-4 mm	EN 933-1
Puistetihedus <sup>1) 2)</sup> Loose bulk density <sup>1) 2)</sup>	498 kg/m <sup>3</sup> (±15 %)	EN 1097-3
Purustatud osakeste sisaldus, % <sup>1) 2)</sup> Percentage of crushed particles, % <sup>1) 2)</sup>	NPD	EN 933-5
Puhtus, % <sup>1) 2)</sup> Cleanliness <sup>1) 2)</sup>	Ei sisalda orgaanilisiaineid. Does not contain organic materials.	EN 1744-1:1998
Iskunkestävyys/murskautuvuus <sup>1) 2)</sup> Survetugevus <sup>1) 2)</sup>	NPD	EN 13055-1: Liite / Annex A
Kloriidid, Cl <sup>1) 2)</sup> Chloride, Cl <sup>1) 2)</sup>	< 0,001 %	EN 1744-1:1998



A Saint-Gobain brand

Olennaiset ominaisuudet Essential characteristics	Tasot ja/tai luokat Performance	Tuotestandardi Harmonized technical specification
Happes lahustuv sulfaat, SO <sub>3</sub> <sup>1)2)</sup> Acid-soluble sulfate, SO <sub>3</sub> <sup>1)2)</sup>	< 0,02 %	
Kogu väävel, S <sup>1)2)</sup> Total sulfur, S <sup>1)2)</sup>	< 0,1 %	
Mahupüsivus, massahävikki % <sup>1)2)</sup> Volume stability <sup>1)2)</sup>	NPD	EN 13055-1: Lisa / Annex B
Veeimavus, % <sup>1)2)</sup> Water absorption <sup>1)2)</sup>	NPD	EN 1097-6:2000
Radioaktiivsus <sup>1)</sup> Emission of radioactivity <sup>1)</sup>	NPD	
Raskemetallide eraldumine <sup>1)2)</sup> Release of heavy metals <sup>1)2)</sup>	NPD	
Polüaromaatsete süsinike eraldumine <sup>1)</sup> Release of polyaromatic carbons <sup>1)</sup>	NPD	
Teiste ohtlike ainete eraldumine <sup>1)2)</sup> Release of other dangerous substances <sup>1)2)</sup>	NPD	
Vastupidavus külmatsüklitele <sup>1)2)</sup> Durability against freeze-thaw <sup>1)2)</sup>	Külmakindel pikaajalisele kogemusele tuginedes Frost-resistant on the basis of long-term experience	EN 13055-1: Lisa / Annex B
Keemiline vastupidavus <sup>1)</sup> Durability against alkali-silica reactivity <sup>1)</sup>	NPD	EN 13055-1: Lisa / Annex E

NPD = No performance determined, toimivus määratlemata

 A Saint-Gobain brand

PL 70 (Strömberginkuja 2), 00381 Helsinki  
Puhelin 010 44 22 00, Telekopio 010 44 22 295  
www.leca.fi

Y-tunnus 0951555-3 Nordea Pankki Suomi Oyj IBAN FI1622791800015313 BIC NDEAFIHH

- 10 Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel:  
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.  
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Jari Muckula Tuotantopäällikkö

nimi ja amet  
(name and function)

Helsinki 25.11.2016

(koht ja aeg)  
(place and date of issue)



(allkiri)  
(signature)

Liitteet CPR Artiklan 6 (5) sekä REACH säännösten (EC) No 1907/2006 Artiklan 31 tai 33 mukaisesti  
Attachments to DoP according to CPR Article 6 (5) and the REACH regulation (EC) No 1907/2006, Article 31 or 33

- 1 (31) Käyttöturvallisuustiedote  
Safety data sheet:
- 2 (33) Tiedote erityistä huolta aiheuttavista aineista  
Information on substances of very high concern:



A Saint-Gobain brand