



Suoritustasoilmoitus
CO Julkinen

21.2.2022

EKSPLUATÄCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARÄCIJA
DECLARATION OF PERFORMANCE
pēc ES Būvizstrādājumu reglamenta (angļu val.CPR) Nr. 305/2011

No. DoP-FI-410005, 430004-210222

- 1 Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:
410005, Leca® keramzīts, 2-4 mm, 50 l
- 2 Paredzētais izmantojums:
Leca® - keramzīts. Viegls aizpildītājs, kas tiek izmantots betona, javu un bloku ražošanā. Arī nesaistītam un saistītam lietojumam.
- 3 Ražotājs:
Leca Finland Oy
Helsingintie 235
45740 Kuusankoski
Puhelin: 010 44 22 00, tel. +358 10 44 22 00 www.leca.fi
- 4 Pilnvarotais pārstāvis:
- 5 Eksploatācijas īpašību novērtējuma un pārbaudes sistēma būvizstrādājumam, kā izklāstīts V pielikumā:
2+ (EN 13055-1), 4 (EN 13055-2)
- 6 **a.** Saskaņotais standarts:
EN 13055-1:2002 and 13055-2:2004
Paziņotā (-ās) iestāde (-es):
Inspecta Sertifiointi Oy (0416-CPR-3449-05)
b. Eiropas apstiprinājums: Dokuments:

Eiropas tehniskais apstiprinājums (ETA):

Tehniskā novērtējuma iestāde:

Paziņotā (-ās) iestāde (-es):

7

Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Daļiņu forma	Apaļa
Daļiņu izmērs	2-4 mm
Tilpuma blīvums	360 kg/m ³ (±15 %)
Sadrupušo daļiņu īpatsvars, %	NPD
Tīrība	Nesatur organiskus materiālus.
Izturība pret triecienizturību/saspiešanu	NPD
Hlorīdi, Cl	< 0,001 %
Skābē šķīstoši sulfāti, SO ₃	< 0,02 %
Kopējais sērs, S	< 0,1 %
Tilpuma stabilitāte	NPD
Ūdens absorbcija	NPD
Radioaktivitātes emisija	NPD
Smago metālu izmete	NPD
Poliaromātisko ogļūdeņražu izmete	NPD
Citu bīstamu vielu izmete	NPD
Izturība pret sasalšanu-atkušānu	Sala izturīgs, balstoties uz ilgtermiņa pieredzi
Izturība pret sārmi un silīcija dioksīda reaktivāti	NPD

NPD = No Performance Determined (Ekspluatācijas īpašības nav noteiktas)

8 Atbilstoša tehniskā dokumentācija un/vai īpaša tehniskā dokumentācija:

Iepriekš minēta produkta ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011 šī ekspluatācijas īpašību deklarācija tiek izdota, atbildību uzņemoties tikai iepriekš minētajam ražotājam.

Ražotāja vārdā parakstīja:

Jari Mikkula Tuotantopäällikkö / Produktu vadītājs
Vārds un amats



Kuusankoski 21.2.2022
(izdošanas vieta un datums)

(paraksts)

CPR pielikumi saskaņā ar 6. panta 5. punktu un REACH noteikumu (EK) Nr. 1907/2006 saskaņā ar 31. vai 33. pantu

- 1 **(31) Drošības datu lapa**
- 2 **(33) Informācija par vielām, kas prasa īpašu uzmanību**

21.2.2022

SUORITUSTASOILMOITUS

DECLARATION OF PERFORMANCE

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

No. DoP-FI-410005, 430004-210222

- 1 Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
Produkttypens unika identifikationskod:/Unique identification code of the product-type:
410005, Leca[®]-sora 2-4 mm 50 l
430004, Leca[®]-sora 2-4 mm irto
- 2 Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):
Användningsändamål:/Intended use or uses:
Leca[®]-sora. Betonissa, laastissa ja harkoissa käytettävä kevytkiviaines.
Myös sitomattomiin ja sidottuihin käyttötarkoituksiin.

Lightweight aggregates for concrete, mortar and grout. Also for unbound and bound applications.
- 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+ (EN 13055-1), 4 (EN 13055-2)
- 6 **a.** Yhdenmukaistettu standardi:
Harmoniserad standard:/Harmonised standard:
EN 13055-1:2002 and 13055-2:2004
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:
Anmält övervakningsorgan:/Notified body/ies:
Inspecta Sertifiointi Oy (0416-CPR-3449-05)
b. Eurooppalainen arviointiasiakirja:
Europeiskt bedömningsdokument:/European Assessment: Document

Eurooppalainen tekninen arviointi:
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
Raemuoto Particle shape	Pyöreä Round
Raekoko Particle size	2-4 mm
Tiivistämätön kuivairtoteiheyys Loose bulk density	360 kg/m ³ (±15 %)
Murskautuneiden rakeiden osuus, % Percentage of crushed particles, %	NPD
Puhtaus, % Cleanliness, %	Ei sisällä orgaanisia aineita. Does not contain organic materials.
Iskunkestävyys/murskautuvuus Resistance to fragmentation/crushing	NPD
Kloridi, Cl Chloride, Cl	< 0,001 %

Olellaiset ominaisuudet Essential characteristics	Tasot ja/tai luokat Performance
Happoliukoinen sulfaatti, SO ₃ Acid-soluble sulfate, SO ₃	< 0,02 %
Kokonaisriikki, S Total sulfur, S	< 0,1 %
Tilavuuden pysyvyys, massahävikki % Volume stability	NPD
Vedenimeytyminen, % kuivamassasta Water absorption	NPD
Radioaktiivinen säteily Emission of radioactivity	NPD
Raskasmetallien liukeneminen Release of heavy metals	NPD
Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt Release of polyaromatic carbons	NPD
Muiden vaarallisten aineiden vapautuminen Release of other dangerous substances	NPD
Jääditys-sulatuskestävyys Durability against freeze-thaw	Pakkasenkestävä pitkäaikaisen kokemuksen perusteella Frost-resistant on the basis of long-term experience
Alkali-silikareaktiivisuus Durability against alkali-silica reactivity	NPD

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:

Jari Mukkula Tuotantopäällikkö / Production Manager

nimi ja tehtävä

(namn och titel / name and function)

Kuusankoski 21.2.2022

(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: