

## **EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA / DECLARATION OF PERFORMANCE**

Saskaņā ar ES būvstrādājumu prasībām /in accordance with EU Construction Products Regulation  
(CPR) No 305/2011

**Nr.: DoP-EE-Leca Kergkruus 10-20 mm (-LV) VER1**

### **1. UNIKĀLAIS IDENTIFIKĀCIJAS KODS / UNIQUE IDENTIFICATION CODE:**

Leca® Keramzīts 10-20mm

### **2. PAREDZĒTAIS IZMANTOJUMS / INTENDED USES:**

Keramzīta pildviela siltumizolācijai, ceļu un dzelzsceļu vieglam uzbērumam, kā arī citiem inženiertehniskajiem pielietojumiem / *Expanded Clay Aggregate for thermal insulation and light weight fill for roads, railways and other civil engineering applications*

### **3. RAŽOTĀJS / MANUFACTURER:**

Leca Eesti OÜ  
Peterburi tee 75  
13816 Tallina  
E-pasts: info@leca.ee  
Tālr.: 445 0010  
www.leca.ee

### **4. PILNVAROTAIS PĀRSTĀVIS / AUTHORISED REPRESENTATIVE:**

SAINT-GOBAIN CELTNIECIBAS PRODUCTI SIA  
Skandu iela 7  
Rīga, LV-1067  
Phone +371 6732 3803  
www.saint-gobain.lv

### **5. EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU NOTURĪBAS NOVĒRTĒJUMA UN PĀRBAUDES SISTĒMA / SYSTEM OF AVCP:**

AVCP sistēma 3

### **6. SASKAŅOTAIS STANDARTS VAI EIROPAS TEHNISKAIS NOVĒRTĒJUMS / HARMONIZED STANDARD OR EAD:**

Vieglās pildvielas / Lightweight aggregates  
EN 15732:2012  
EN 14063-1:2004  
Paziņotā iestāde / *Notified body:*  
No. 0402 RISE Research Institutes of Sweden AB  
(Material properties of Leca aggregates)

**7. DEKLARĒTĀS EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBAS / DECLARED PERFORMANCES:**

| <b>Būtiskie raksturlielumi / Essential characteristics</b>                                      | <b>Ekspluatācijas īpašības / Performance</b>          |
|---|---|
| Daļiņu forma / <i>Particle shape</i>  | Apaļi materiāli / <i>Round</i>                        |
| Daļiņu izmērs / <i>Particle size</i>  | 10-20 mm  |
| Tilpuma blīvums / <i>Loose bulk density</i>   | 290 kg/m <sup>3</sup>                                 |
| Sasmalcināto daļiņu daudzums procentos / <i>Percentage of crushed particles</i>                 | 17%   |
| Ugunsdrošības klase / <i>Reaction to fire</i>   | A1  |
| Siltumvadītspēja / <i>Thermal conductivity</i>  | 0,12 W/mK   |
| Ūdens caurlaidība / <i>Water permeability</i>   | > 10 <sup>-3</sup> m/s                                |
| Izturība pret sadrumstalotību un (vai) drupēšanu / <i>Resistance to fragmentation/ crushing</i> | >1,31 MPa   |
| Citu bīstamu vielu izdalīšanās / <i>Release of dangerous substances</i>                         | NPD <sup>a)</sup>                                     |
| Cikliskā saspiešana / <i>Cyclic compression</i>   | < 0,58 % (120 kPa, 2.000.000 ciklai / cycles)         |
| Ierobežota spiedes izturība / <i>Confined compressive strength</i>                              | CS(10): 0,90 MPa                      CS(2): 0,30 MPa |
| Ūdens tvaika caurlaidība / <i>Water vapour transmission</i>                                     | 2   |

a) NPD = Efektivitāte nav noteikta / *No Performance Determined*

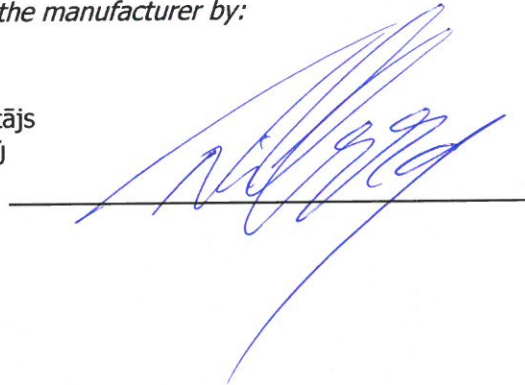
Norādītās produkta ekspluatācijas īpašības atbilst visām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par tās saturu ir atbildīgs vienīgi tajā norādītais ražotājs.

*The performance of the product, identified 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.*

Deklarāciju ražotāja vārdā parakstīja:

*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

**Tormis Vilberg**  
Leca Eesti OÜ ražotnes vadītājs  
Plant Manager Leca Eesti OÜ  
(21-09-2023)



CE

Leca Eesti OÜ  
Peterburi tee 75  
13816 Tallina  
Igaunija

23

DoP-EE-Leca Kergkruus 10-20 mm (-LV)

EN 15732:2012  
EN 14063-1:2004

**Leca® Kergkruus 10-20 mm**

**Paredzētā (-ās) izmantošana (-as):**  
Vieglā pildviela betonam un javai; kā  
arī nesaistītiem un hidrauliski  
saistītiem materiāliem

Daļiņu forma: apaļi materiāli  
Daļiņu izmērs : 10-20 mm  
Tilpuma blīvums : 290 kg/m<sup>3</sup>  
Ierobežota spiedes izturība :  
CS(10): 0,9 MPa

Pilnīgas īpašības skat. Eksploatācijas  
īpašību deklarācijā (DoP), kuru iespējams  
atrast mājaslapā: [www.leca.ee](http://www.leca.ee)