

TOIMIVUSDEKLARATSIOON / *DECLARATION OF PERFORMANCE*

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

No.: DoP-EE-128 Leca Kergkruus 4-10 mm (-EE) VER2

1. TOOTETÜÜBI KORDUMATU IDENTIFITSSERIMISKOOD / *UNIQUE IDENTIFICATION CODE:*

Leca® Kergkruus 4-10 mm

2. KAVANDATUD KASUTUSALA / *INTENDED USES:*

Kergkruus hoonete ehitamisel kasutatava betooni, mördi valmistamine, betoontoodete valmistamine; Hoonetes, teedes ja muudes rajatistes kasutatavad hüdrauiliselt seotud ja sidumata kergtäitematerjalid / *Expanded clay lightweight aggregate for unbound and hydraulically bound applications in buildings, roads and civil engineering works*

3. TOOTJA / *MANUFACTURER:*

Leca Eesti OÜ
Peterburi tee 75
13816 Tallinn

E-post: info@leca.ee
Tel: 445 0010
Web: www.leca.ee

4. VOLITATUD ESINDAJA / *AUTHORISED REPRESENTATIVE:*

UAB Leca Lithuania
Dvaro g.162F
LT-76197 Šiauliai
Lithuania
Phone +370 66444731
www.weber.lt

5. TOIMIVUSE PÜSIVUSE HINDAMISE JA KONTROLLIMISE SÜSTEEM / *SYSTEM OF AVCP:*

AVCP system 2+(EN-13055-1), 4 (EN-13055-2)

6. ÜHTLUSTATUD STANDARD / *HARMONIZED STANDARD OR EAD:*

Lightweight aggregates
EN 13055-1:2002/AC:2004, EN 13055-2:2004
Teavitatud asutus / *Notified body:*
Inspecta Sertifionti OY (0416-CPR-13668-01)

7. DEKLAREERITUD TOIMIVUS / DECLARED PERFORMANCES:

Põhiomadused / <i>Essential characteristics</i>	Toimivus / <i>Performance</i>
Osakeste kuju/ <i>Particle shape</i>	Ümar / <i>Round</i>
Osakeste suurus/ <i>Particle size</i>	4-10 mm
Puistetihedus/ <i>Loose bulk density</i>	320 kg/m ³
Purustatud osakeste osakaal/ <i>Percentage of crushed particles</i>	NPD ^{a)}
Huumuse sisaldus / <i>Organic contaminants</i>	Ei sisalda orgaanilist materjali / <i>Does not contain organic materials</i>
Survetugevus / <i>Resistance to fragmentation/ crushing</i>	>2,39 N/mm ²
Kloriidid, Cl / <i>Chloride, Cl</i>	< 0,003 %
Happes lahustuv sulfaat, SO ₃ / <i>Acid-soluble sulfate, SO₃</i>	< 0,029 %
Üldväävli sisaldus, S / <i>Total sulfur, S</i>	< 0,013 %
Mahupüsivus / <i>Volume stability</i>	NPD ^{a)}
Veeimavus / <i>Water absorption</i>	NPD ^{a)}
Radioaktiivsus / <i>Emission of radioactivity</i>	NPD ^{a)}
Raskemetallide eraldumine / <i>Release of heavy metal</i>	NPD ^{a)}
Polüaromaatsete süsinike eraldumine / <i>Release of polyaromatic carbons</i>	NPD ^{a)}
Teiste ohtlike ainete eraldumine / <i>Release of other dangerous substances</i>	NPD ^{a)}
Külmakindlus / <i>Durability against freeze-thaw</i>	Külmakindel pikaajalisele kogemusele tuginedes / <i>Frost-resistant on the basis of longterm experience</i>
Keemiline vastupidavus / <i>Durability against alkali-silica reactivity</i>	NPD ^{a)}

a) NPD = Toimivus määratlemata / *No Performance Determined*

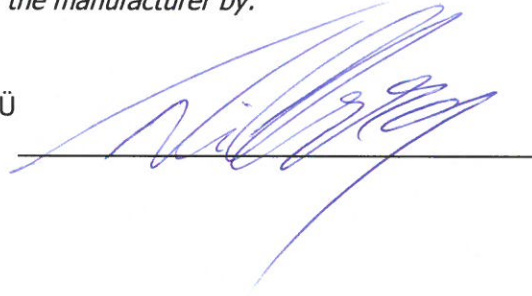
Toote tuvastatud toimivus vastab deklareeritud toimivus(te)le. See toimivusdeklaratsioon antakse välja vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

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.

Tootja nimel allkirjastas

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Tormis Vilberg
Plant Manager Leca Eesti OÜ
(20-04-2023)





Leca Eesti OÜ
Peterburi tee 75
13816 Tallinn
Estonia

23

DoP-EE-128 Leca Kergkruus 4-10 mm (-EE)

EN 13055-1
EN 13055-2

Leca® Kergkruus 4-10 mm

Intended use(s):

Lightweight aggregate for concrete,
mortar and grout; also for unbound
and hydraulically bound applications

Particle shape: Round
Particle size: 4-10 mm
Loose bulk density: 320 kg/m³

For detailed of properties, see Declaration
of Performance (DoP) available on:
www.leca.ee