



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr: DoP-PL-LK0-4R /05/17

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Leca® KERAMZYT 0-4R 05/17

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Stosowane do betonu, zaprawy i rzadkiej zaprawy używanych do wykonywania
budynków, dróg i obiektów budowlanych.**

3. Producent

Leca Polska sp. z o.o
ul. Krasickiego 9, 83-140 Gniew
Zakład Produkcyjny w Gniewie
tel. +48 58 772 24 00

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

5. Norma zharmonizowana

EN 13055-1:2002

Jednostka notyfikowana lub jednostki notyfikowane:

**Kiwa GmbH, NL MPA Berlin-Brandenburg Voltastrasse 5, Geb.10.6 D-13355 Berlin (nr
notyfikacji 0770) przeprowadziła certyfikację Zakładowej Kontroli produkcji i wydała
certyfikat nr 0770-CPR-2370-05-17**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe							
Kształt ziarn		okrągły							
Skład ziarnowy	Wymiar ziaren [mm]	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	3,15	4,0	10
	Średnio przechodzi przez sito [% masowy]	6	9	12	20	53	75	96	100
Gęstość nasypowa w stanie luźnym (kg/m ³)		510 ± 15%							
Procent ziarn przekruszonych		Nie dotyczy							
Obecność zanieczyszczeń		Nie dotyczy							
Odporność na rozdrabnianie/ miażdżenie		Nie dotyczy							
Zawartość chlorków		< 0,02%							
Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w kwasie		< 0,40%							
Zawartość siarki całkowitej		< 0,25%							
Stołość objętości *		NPD							
Nasiąkliwość**		< 35%							
Promieniowanie radioaktywne		f ₁ <1 f ₂ <200 Bq/kg							
Uwalniane metale ciężkie		NPD							
Uwalniane węglowodory poliaromatyczne		NPD							

A Saint-Gobain brand



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr: DoP-PL-LK0-4R /05/17

Uwalniane inne substancje niebezpieczne	NPD
Trwałość a zamrażanie-rozmrażanie*	Nie dotyczy
Trwałość a reaktywność alkaliczno-krzemionkowa	NPD

NPD = właściwości użytkowe nieustalone; ang.: No performance determined

* na podstawie długookresowych doświadczeń

** po 24 godzinach

7. Zastosowana specjalna dokumentacja techniczna
Nie dotyczy

8.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Gniew 23.05.2017

Miejsce i data wydania


Leca Polska sp. z o.o.
Zastępca Menadżera Zakładu
Imię i Nazwisko, podpis
Michał Bakowski

A Saint-Gobain brand



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr: DoP-PL-LK0-4R /05/17

Kopia oznakowania CE na wyrobie budowlanym

 0770	Leca Polska sp. z o.o. ul. Krasickiego 9, 83-140 Gniew Zakład Produkcyjny w Gniewie tel. +48 58 772 24 00 04 0770-CPR-2370-05-17
Deklaracja własności użytkowych Nr. DoP-PL-LK0-4R /05/17	
EN 13055-1 <i>Kruszywa lekkie do betonu, zaprawy i rzadkiej zaprawy</i>	
Leca® KERAMZYT 0-4 R 05/17	

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe							
Kształt ziarn		Okrągły							
Skład ziarnowy	Wymiar ziaren [mm]	0,125	0,25	0,50	1,0	2,0	3,15	4,0	10
	Średnio przechodzi przez sito [% masowy]	6	9	12	20	53	75	96	100
Gęstość nasypowa w stanie luźnym (kg/m ³)		510 ± 15%							
Procent ziarn przekruszonych		Nie dotyczy							
Obecność zanieczyszczeń		Nie dotyczy							
Odporność na rozdrabnianie/ miażdżenie		Nie dotyczy							
Zawartość chlorków		< 0,02%							
Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w kwasie		< 0,40%							
Zawartość siarki całkowitej		< 0,25%							
Nasiąkliwość**		< 35 %							
Promieniowanie radioaktywne		f ₁ <1 f ₂ <200 Bq/kg							
Trwałość a zamrażanie-rozmrażanie*		Nie dotyczy							

* na podstawie długookresowych doświadczeń

** po 24 godzinach

Deklaracja właściwości użytkowych (DoP) jest dostępna na stronie www.leca.pl

A Saint-Gobain brand

