



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr: DoP-PL-LK4-8R/05/17

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Leca® KERAMZYT 4-8 R 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]	2,0	4,0	6,3	8	10
	Średnio przechodzi przez sito [% masowy]	0,2	6	51	95	100
Gęstość nasypowa w stanie luźnym (kg/m ³)		330 ± 15%				
Procent ziarn przekruszonych		Nie dotyczy				
Obecność zanieczyszczeń		Nie dotyczy				
Odporność na rozdrabnianie/miażdżenie		1,30 MPa				
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				

A Saint-Gobain brand



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr: DoP-PL-LK4-8R/05/17

Uwalniane metale ciężkie	NPD
Uwalniane węglowodory poliaromatyczne	NPD
Uwalniane inne substancje niebezpieczne	NPD
Trwałość a zamrażanie-rozmrażanie*	< 0,8 %
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

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 Menedżera Zakładu

Michał Bakowski
Imię i Nazwisko, podpis

A Saint-Gobain brand



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr: DoP-PL-LK4-8R/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-LK4-8R/05/17	
EN 13055-1 Kruszywa lekkie do betonu, zaprawy i rzadkiej zaprawy	
Leca® KERAMZYT 4-8R 05/17	

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe				
Kształt ziarn		Okrągły				
Skład ziarnowy	Wymiar ziaren [mm]	2,0	4,0	6,3	8	10
	Średnio przechodzi przez sito [% masowy]	0,2	6	51	95	100
Gęstość nasypowa w stanie luźnym (kg/m ³)		330 ± 15%				
Procent ziarn przekruszonych		Nie dotyczy				
Obecność zanieczyszczeń		Nie dotyczy				
Odporność na rozdrabnianie/ miażdżenie		1,30 MPa				
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*		< 0,8 %				

* na podstawie długookresowych doświadczeń

** po 24 godzinach

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

A Saint-Gobain brand

