



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr: DoP-PL-LK2-4R/05/17

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Leca® KERAMZYT 2-4R 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]	1,0	2,0	3,15	4,0	5,0	10,0
	Średnio przechodzi przez sito [% masowy]	0,5	7	37	95	98	100
Gęstość nasypowa w stanie luźnym (kg/m ³)		390 ± 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%					
Stalność objętości *		NPD					
Nasiąkliwość**		< 35 %					
Promieniowanie radioaktywne		f ₁ <1 f ₂ <200 Bq/kg					
Uwalniane metale ciężkie		NPD					
Uwalniane węglowodory poliaromatyczne		NPD					
Uwalniane inne substancje niebezpieczne		NPD					



Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.

ul. Krasickiego 9 • 83-140 Gniew • Zakład Produkcyjny w Gniewie 83-140 Gniew ul. Krasickiego 9 tel. 58 772 24 00 • fax 58 772 24 01
Zakład Produkcyjny w Głogowie • ul. Władysława Gombrowicza • 64-100 Głogów • tel. 91 42 50 00 • fax 91 42 50 01 • e-mail: sklep@leca.pl



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoP-PL-LK2-4R/05/17

Trwałość a zamrażanie- -rozmrzanie*	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

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:

Polka sp. z o.o.
Menedżera Zakładu
Michał Bąkowski

Gniew 23.05.2017

Miejsce i data wydania

Imię i Nazwisko, podpis



Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.

ul. Okrzeja 16 • 44-100 Gliwice • Zakład Produkcji w Gliwicach 83-140 Gniew • Krakowski P. tel 58 7720410 • www.saintgobain.pl
Kosz. Regionalny w Gliwicach • Wydział Gospodarczy pod numerem REGON 140006606 • NIP 527 500 000 • KRS 0000140006



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr: DoP-PL-LK2-4R/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-LK2-4R/05/17	
EN 13055-1 Kruszywa lekkie do betonu, zaprawy i rzadkiej zaprawy	
Leca® KERAMZYT 2-4R 05/17	

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe									
Kształt ziarn		Okrągły/ kruszony									
Skład ziarnowy	Wymiar ziaren [mm]	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	3,15	4,0	5	10	
	Średnio przechodzi przez sito [% masowy]	5,0	9	13	19	42	58	78	95	100	
Gęstość nasypowa w stanie luźnym (kg/m ³)		500 ± 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%									
Promieniotwórczość 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

