



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr: DoP-PL-LK5-10RC/05/17

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Leca® KERAMZYT 5-10RC 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 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 + kruszony					
Skład ziarnowy	Wymiar ziaren [mm]	2,0	4,0	6,3	8	10	20
	Średnio przechodzi przez sito [% masowy]	1,2	8	31	67	97	100
Gęstość nasypowa w stanie luźnym (kg/m ³)		313 ± 15%					
Procent ziarn przekruszonych		15 ± 5%					
Obecność zanieczyszczeń		Nie dotyczy					
Odporność na miażdżenie		1,00 MPa					
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					

A Saint-Gobain brand



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr: DoP-PL-LK5-10RC/05/17

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 Bąkowski
Imię i Nazwisko, podpis

A Saint-Gobain brand



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr: DoP-PL-LK5-10RC/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-LK5-10RC/05/17	
EN 13055-1 Kruszywa lekkie do betonu, zaprawy i rzadkiej zaprawy	
Leca® KERAMZYT 5-10RC 05/17	

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe					
Kształt ziarn		Okrągły + kruszony					
Skład ziarnowy	Wymiar ziaren [mm]	2,0	4,0	6,3	8	10	20
	Średnio przechodzi przez sito [% masowy]	1,2	8	31	67	97	100
Gęstość nasypowa w stanie luźnym (kg/m ³)		313 ± 15%					
Procent ziarn przekruszonych		15 ± 5%					
Obecność zanieczyszczeń		Nie dotyczy					
Odporność na miażdżenie		1,00 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%					

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

* na podstawie długookresowych doświadczeń

** po 24 godzinach

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

A Saint-Gobain brand

