



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoP-PL-LK8-20R/10/19

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Leca® KERAMZYT 8-20R 10/19

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie:

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 i EN 13055-1:2002/AC:2004

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
Wymiar ziarn	Wymiar kruszywa (mm)	8-20 mm
	Uziarnienie	NPD
Gęstość nasypowa w stanie luźnym (kg/m ³)		290 +/- 15%
Procent ziarn przekruszonych		Nie dotyczy
Obecność zanieczyszczeń		Nie dotyczy
Odporność na miazdzenie		0,75 MPa
Zawartość chlorków		0,02%
Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w kwasie		0,40%
Zawartość siarki całkowitej		0,25%
Stażność objętości		NPD
Nasiąkliwość**		< 35%
Promieniowanie radioaktywne		f1 <1 f2 <200 Bq/kg
Uwalniane metale ciężkie		NPD
Uwalniane węglowodory poliaromatyczne		NPD



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoP-PL-LK8-20R/10/19

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 23.10.2019

Miejsce i data wydania


Leca Polska sp. z o.o.
Menadżer Zakładu
Imię i nazwisko, podpis
Michał Sakowski



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoP-PL-LK8-20R/10/19

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-LK8-20R/10/19

EN 13055-1

Kruszywa lekkie do betonu, zaprawy i rzadkiej zaprawy

Leca® KERAMZYT 8-20R 10/19

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Kształt ziarn		Okrągły
Wymiar ziarn	Wymiar kruszywa (mm)	8-20 mm
	Uziarnienie	NPD
Gęstość nasypowa w stanie luźnym (kg/m ³)		290 +/- 15%
Procent ziarn przekruszonych		Nie dotyczy
Obecność zanieczyszczeń		Nie dotyczy
Odporność na miazdzenie		0,75 MPa
Zawartość chlorków		0,02%
Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w kwasie		0,40%
Zawartość siarki całkowitej		0,25%
Nasiąkliwość**		< 35%
Promieniowanie radioaktywne		f1 <1 f2 <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 <https://leca.pl/>