



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoP-PL-LK 10-20R/10/17

wersja 1.2 deklaracji z dnia 03.10.2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Leca® KERAMZYT 10-20R

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

w budynkach, drogach i obiektach budowlanych oraz produkcji prefabrykowanych elementów betonowych
oraz
izolacja cieplna i lekkie wypełnienia dróg, linii kolejowych i inne zastosowania w inżynierii lądowej i wodnej

3. Producent:

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

- 4.

Norma zharmonizowana	System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	Jednostka notyfikowana lub jednostki notyfikowane:
EN 13055-1:2002, EN 13055-1:2002/AC:2004	2+	Kiwa GmbH Niederlassung MPA Berlin-Brandenburg Nr jednostki notyfikowanej: 0770
EN 15732:2012	3	SINTEF AS by its institute SINTEF Community Nr jednostki notyfikowanej: 1071

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoP-PL-LK 10-20R/10/17

wersja 1.2 deklaracji z dnia 03.10.2017

5. Deklarowane właściwości użytkowe:

NPD=właściwości użytkowe nieustalone; ang: No Performance Determined

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Norma zharmonizowana
Kształt ziarn		Okrągły	EN 13055-1:2002, EN 13055-1:2002/AC:2004
Wymiar ziarn	Wymiar kruszywa	8-20mm	
	Uziarnienie	NPD	
Gęstość nasypowa w stanie luźnym		290 kg/m ³ +/- 15%	
Procent ziarn przekruszonych		NPD	
Obecność zanieczyszczeń		NPD	
Odporność na rozdrabnianie/miażdżenie		0,75 MPa	
Skład/zawartość	Chlorki	0,020%	
	Siarczyny rozpuszczalne w kwasie	0,4%	
	Siarka całkowita	0,3%	
Stołość objętości		NPD	
Nasiąkliwość		<35%	
Substancje niebezpieczne		NPD	
Trwałość na zamrażanie/rozmarzanie		<0,8%	
Trwałość na reaktywność alkaliczno-krzemionkową		NPD	

NPD=właściwości użytkowe nieustalone; ang: No Performance Determined



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoP-PL-LK 10-20R/10/17

wersja 1.2 deklaracji z dnia 03.10.2017

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Norma zharmonizowana
Reakcja na ogień		Klasa A1	EN 15732:2012
Przepuszczalność wody		NPD	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych		NPD	
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	0,100 W/(m*K)	
	Luźna gęstość objętościowa	290 kg/m ³ +/- 15%	
	Rozmiar kruszywa	8-20 mm	
Przenikanie pary wodnej		NPD	
Ścisłość i ograniczona wytrzymałość na ściskanie		CS (10) 0,5 N/mm ²	
		CS (2) 0,2 N/mm ²	
Ściskanie cykliczne		1.0%	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji		NPD	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia /degradacji		NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji		NPD	
Trwałość odporności na dynamiczne obciążenia w funkcji starzenia /degradacji		NPD	
Trwałość na oddziaływanie chemiczne i biologiczne		NPD	

NPD=właściwości użytkowe nieustalone; ang: No Performance Determined

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

Gniez 29-06-2022

Miejsce i data wydania

Imię i nazwisko, podpis

Leca Polska Sp. z o.o.
PROKURENT
DYREKTOR ZAKŁADU
Michał Bąkowski