



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr: DoP-PL-LK5-10RC/03/16

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Leca® KERAMZYT 5-10RC 03/16

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

- betonów lekkich oraz pustaków, bloczków i innych wyrobów z keramzytobetonu
- zapraw i zaczynów
- rzadkich zapraw

3. Producent:

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice

Zakład Produkcyjny
ul. Krasickiego 9 83-140 Gniew tel. +48 58 77 22 410

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 2+

5. Norma zharmonizowana

EN 13055-1:2002

Jednostka notyfikowana

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-2370-02-14

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%					
Stażność objętości *		NPD					
Nasiąkliwość**		< 35%					
Promieniowanie radioaktywne		f ₁ <1 f ₂ <200 Bq/kg					
Uwalniane metale ciężkie		NPD					
Uwalniane węglowodory poliaromatyczne		NPD					

A Saint-Gobain brand



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr: DoP-PL-LK5-10RC/03/16

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

Strona internetowa, na której udostępniona jest kopia deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z art. 7 ust. 3 Rozporządzenia (UE) nr 305/2011: www.leca.pl

7. Zastosowana specjalna dokumentacja techniczna
Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu określone są zgodnie 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:

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
Zastępca Menedżera Zakładu

Michał Bąkowski

Gniew 20.03.2016

Miejsce i data wydania

Nazwisko i stanowisko, podpis

Załączniki do Deklaracji Właściwości Użytkowych:

- | | | |
|---|---|-------------|
| 1 | Informacje, o których mowa w art. 6 (5) CPR i art. 31 Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 | Nie dotyczy |
| 2 | Informacje, o których mowa w art. 6 (5) CPR i art. 33 Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 – informacje na temat substancji wzbudzających szczególne obawy (SVHC) | Nie dotyczy |
| 3 | Kopia oznakowania CE umieszczana na wyrobie budowlanym | |

A Saint-Gobain brand



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr: DoP-PL-LK5-10RC/03/16

Załącznik ZA.1 Kopia oznakowania CE na wyrobie budowlanym

 0770	Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice Zakład Produkcyjny ul. Krasickiego 9, 83-140 Gniew tel.: +48 58 77 22 410
	04 0770-CPR-2370-02-14
Deklaracja własności użytkowych Nr. DoP-PL-LK5-10RC/03/16	
EN 13055-1 Kruszywa lekkie do betonu, zaprawy i rzadkiej zaprawy	
Leca® KERAMZYT 5-10RC 03/16	

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 miazdzenie		1,00 MPa					
Zawartość chlorków		< 0,02%					
Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w kwasie		< 0,40%					
Zawartość siarki całkowitej		< 0,25%					
Stałość 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					
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

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

A Saint-Gobain brand