



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Zgodna z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 i nr 574/2014

Nr: DoP-PL-LK8/10-20R/03/16

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Leca® KERAMZYT 8/10-20R 03/16

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

- a/ konstrukcji lekkich nasypów drogowych, zasypek konstrukcji oporowych i podbudów drogowych
- b/ wymiany gruntu w istniejących nasypach w celu zmniejszenia osiadania
- c/ ujednolicenia osiadania przy różnych pod względem nośności podłożach, które mogą występować obok siebie
- d/ zasypywania różnego typu instalacji rurowych wbudowanych w podłoże
- e/ podbudów pomocniczych

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 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 15732:2012

Jednostka notyfikowana:

SINTEF, notyfikowane laboratorium badawcze nr 1071

Wykonanie: określanie typu wyrobu na podstawie badania typu w systemie 3 i wydanie raportu badań typu:

"Dokumentacja właściwości materiału: kruszywa Leca LWA i ocena charakterystycznych parametrów geotechnicznych. SINTEF E. Høva 2009. Rev. A. Gylland 2013"

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Reakcja na ogień	Klasa A1 (Wg Decyzji komisji 2000/605/EC)	
Przepuszczalność wodna	$>10^{-3}$ m/s	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	$< 0,12$ W/mK
	Gęstość nasypowa w stanie luźnym	$320\text{kg/m}^3 \pm 15\%$
	Wymiar ziarna	8/10-20 mm
Przepuszczalność pary wodnej	2 (typowa wartość wg EN 12524)	
Zagęszczenie i nośność	CS(10): > 500 kPa CS(2): > 250 kPa	

A Saint-Gobain brand



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Zgodna z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 i nr 574/2014

Nr: DoP-PL-LK8/10-20R/03/16

Wytrzymałość na ściskanie	>0,75 MPa	
Odporność na obciążenia dynamiczne	< 1,0% (120kPa, 2 000 000cykli)	
Odporność na starzenie/ degradację	Trwałość reakcji na ogień	Nie zmienia się z czasem
	Trwałość oporu cieplnego	
	Trwałość wytrzymałości na ściskanie	
	Odporność na obciążenia dynamiczne	
Odporność na działania substancji chemicznych i czynników biologicznych	NPD	

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

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

Gniew 20.03.2016

Michał Bąkowski

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 |

A Saint-Gobain brand

