

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 1/05/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Element ceramiczny CL-P-II-250x120x65-15**

Nazwa handlowa: Cegła pełna klasy 15

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Element P przeznaczony do stosowania w zabezpieczonych ścianach, słupach i ścianach działowych**

3. Producent:

**CEGIELNIA „ŁOSIE” s.c. Grzegorzewski J. Grzegorzewska K. 05-250 Radzymin ŁOSIE**

tel/fax 22 7812952, 602 231 725

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

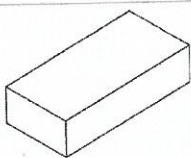
**system 4**

6. Norma zharmonizowana:

**PN-EN 771-1:2011+A1:2015-10 z 21.10.2015 r.**

W zastosowanym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych nie brała udziału jednostka notyfikowana.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary	Długość	250 mm
	Szerokość	120 mm
	Wysokość	65 mm
	Odchyłki wymiarów [kategoria]	T1
	Rozpiętość wymiarów [kategoria]	R1
	Płaskość powierzchni kładzenia	NPD
	Równoległość powierzchni kładzenia	NPD
Kształt i budowa	Kształt i cechy	 Element pełny, kształt prostokątny bez drążenia i wgłębień
	Grupa	G1 – pierwsza grupa konstrukcyjna (wg PN-EN-1996-1-1)
Wytrzymałość na ściskanie	Średnia (prostopadłe do powierzchni kładzenia)	18,5 N/mm <sup>2</sup>
	Znormalizowana (klasa)	15,0 N/mm <sup>2</sup>
	Kategoria	Element kategorii II NPD
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)		0,15 N/mm <sup>2</sup> wg. PN-EN 998-2 załącznik C
Wytrzymałość spoiny: wartość ustalona		S1
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych [klasa]		A1
Reakcja na ogień [klasa]		16%
Absorpcja wody		5/10 wg. PN-EN 1745
Przepuszczalność pary wodnej (współczynnik dyfuzji pary wodnej): wartość ustalona		1690 kg/m <sup>3</sup>
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych:	Gęstość brutto w stanie suchym	NPD
	Gęstość netto w stanie suchym	D1
	Kategoria odchyłek gęstości	Zobacz wyżej
	Kształt i budowa	0,42 W/m <sup>2</sup> K (metoda S1)
Opór cieplny (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>10,dry Unit</sub> )		Wyrób przewidziany do zastosowania w warunkach umiarkowanych (F1) wg PN-EN-771-1 Trwałość 20 cykli wg PN-B-12012
Odporność na zamrażanie-odmrażanie		Nie występują;
Substancje niebezpieczne		Zawartość naturalnych izotopów promieniotwórczych K-40, Ra-226, Th-228: wskaźnik aktywności f1 < 1,2 wskaźnik aktywności f2 < 240 zgodnie z rozporządzeniem RM z dnia 2.01.2007 r. (Dz.U.2007.4.29)

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:

Jacek Grzegorzewski Łosie 10.06.2017 r.

**CEGIELNIA „ŁOSIE” s.c.**

Grzegorzewski Jacek, Grzegorzewska Katarzyna

05-250 Radzymin ŁOSIE

tel: 602-231-725 tel/fax 22 781-29-52

REGON 010062631 NIP 125-00-04-867