

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 2/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Element ceramiczny CL-P-II-250x120x65-20**

Nazwa handlowa: Cegła pełna klasy 20

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Element P przeznaczony do stosowania w zabezpieczonych murowanych 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:

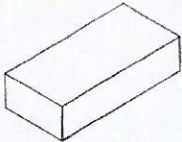
**system 4**

6. Norma zharmonizowana:

**EN 771-1:2011+A1:2015**

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

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary i odchyłki wymiarów	Długość	<b>250 mm</b>
	Szerokość	<b>120 mm</b>
	Wysokość	<b>65 mm</b>
	Odchyłki wymiarów [kategoria]	<b>T1</b>
	Rozpiętość wymiarów [kategoria]	<b>R1</b>
	Płaskość powierzchni kładzenia	<b>NPD</b>
	Równoległość powierzchni kładzenia	<b>NPD</b>
Kształt i budowa	Kształt i cechy	 <b>Element pełny, kształt prostopadłościenny bez drążenia i wgłębień</b>
	Grupa	<b>G1 – pierwsza grupa konstrukcyjna</b> (wg PN-EN-1996-1-1)
Wytrzymałość na ściskanie	Średnia (prostopadle do powierzchni kładzenia)	<b>24,7 N/mm<sup>2</sup></b>
	Znormalizowana (klasa)	<b>20,0 N/mm<sup>2</sup></b>
	Kategoria	<b>Element kategorii II</b>
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)		<b>NPD</b>
Wytrzymałość spoiny: wartość ustalona		<b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b> wg. PN-EN 998-2 załącznik C
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych [klasa]		<b>S0</b>
Reakcja na ogień [klasa]		<b>A1</b>
Absorpcja wody		<b>16%</b>
Przepuszczalność pary wodnej (współczynnik dyfuzji pary wodnej): wartość ustalona		<b>5/10</b> wg. PN-EN 1745
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych:	Gęstość brutto w stanie suchym	<b>1690 kg/m<sup>3</sup></b>
	Gęstość netto w stanie suchym	<b>NPD</b>
	Kategoria odchyłek gęstości	<b>D1</b>
	Kształt i budowa	<b>Zobacz wyżej</b>
Opór cieplny (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>10,diry</sub> Unik)		<b>0,42 W/m*K (metoda S1)</b>
Odporność na zamrażanie-odmrażanie		<b>Wyrób przewidziany do zastosowania w warunkach umiarkowanych (F1)</b> Trwałość 20 cykli wg PN-B-12012
Substancje niebezpieczne		<b>Nie występują;</b> Zawartość naturalnych izotopów promieniotwórczych K-40, Ra-226, Th-228: <b>wskaźnik aktywności f1 &lt; 1,2</b> <b>wskaźnik aktywności f2 &lt; 240</b> <small>zgodnie z rozporządzeniem RM z dnia 2.01.2007 r. (Dz.U.2007.4.29)</small>

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 dnia 4.05.2020 r.

**CEGIELNIA „ŁOSIE” s.c.**  
 Grzegorzewski Jacek, Grzegorzewska Katarzyna  
 05-250 Radzymin ŁOSIE  
 tel. 22-781-29-52 tel/fax 22-781-29-52  
 REGON 140962659 NIP 175-00-04-867