

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR: CP20/01/06/2017


1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: <b>CL-CP20/250-120-65 (P/U)</b> Element mурowy ceramiczny (P/U) - cegła pełna kl. 20 - 250 x 120 x 65 – Kategoria II,
----	---

2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: <b>Przeznaczony do wznoszenia ścian konstrukcyjnych zewnętrznych i wewnętrznych, do murów niezabezpieczonych i zabezpieczonych, ścian działowych</b>
----	---

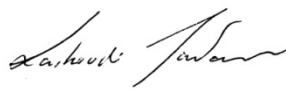
3.	Producent: <b>CEGIELNIA LASKOWSKI</b> Jarosław Laskowski Elżbieta Legwand <b>39-432 Gorzyce, Wrzawy 511</b> tel.: 602 480 845, 608 576 242 <i>e-mail: ceglask@tg.onet.pl    www.cegielnia-laskowski.pl</i>
----	---

4.	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: <b>System 4, Kategoria II</b>
----	--

5.	Norma zharmonizowana: <b>Wyrób objęty normą: PN-EN 771-1+ A1:2015-10</b>
----	---

6.	Deklarowane właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		
	Wymiary	Długość/szerokość/wysokość [mm]: 250/120/65	PN-EN 771-1+A1:2015	
	Odchyłki wymiarów	Kategoria odchyłek wymiarów Tm [mm] Długość ± 10    Szerokość ± 5    Wysokość ± 4		
		Kategoria rozpiętości wymiarów Rm [mm] Długość 12    Szerokość 8    Wysokość 5		
	Kształt i budowa wg załączonego rysunku			
	Wytrzymałość na ściskanie - Kategoria II – kierunek obciążenia: prostopadle do poziomej spoiny w murze	Znormalizowana [N/mm <sup>2</sup> ] Średnia [N/mm <sup>2</sup> ]		26,0 32,9
	Stabilność wymiarów	Rozszerzalność pod wpływem wilgoci		NPD
	Wytrzymałość spoiny	ustalona wg PN-EN 998-2:2012 zał. C		0,15 N/mm <sup>2</sup>
	Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	Kategoria		S2
	Reakcja na ogień	Euroklasa		A1
	Absorpcja wody	%		≤18
	Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym		1733 kg/m <sup>3</sup>
		Kategoria odchyłek gęstości: Kształt i budowa wg załączonego rysunku		D1 (10 %)
		Wymiary i odchyłki wymiarów		jak wyżej
	Opór cieplny	Tabelaryczny ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła wg PN-EN 1745:2012		0,51 W/mK (λ <sub>10, dry unit</sub> )
	Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	Kategoria F1 (20 cykli)		
	Substancje niebezpieczne	NPD		
	Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik dyfuzji pary wodnej wg PN-EN 1745:2012	5/10	

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.

Wrzawy, dn. 11-06-2017	w imieniu producenta podpisał: inż. Jarosław Laskowski 
------------------------	--