



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 4/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

CP-20/U

Nazwa handlowa: CEGŁA PEŁNA BUDOWLANA TYPU U KLASY 20

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Wyrób przeznaczony jest do wznoszenia ścian, słupów i ścian działowych

3. Producent:

Przedsiębiorstwo – Produkcyjno – Handlowo - Usługowe

„CERAMIKA” SPÓŁKA Z O.O.

Sośnica 24, 55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE tel.: 71 316 69 54

www.cegielnia.com e-mail: cegielnia@cegielnia.com

4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**

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

CZWARTY (4)

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

6. a. Norma zharmonizowana:

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

6. b. Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

L.P.	ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE		
7.1.	Wymiary [mm]	Długość [L]	250	mm
		Szerokość [S]	120	mm
		Wysokość [H]	65	mm
		Odchyłki wymiarów (kategoria)	T1	
		Rozpiętość wymiarów (kategoria)	R1	
		Płaskość powierzchni kładzenia	NPD	
		Równoległość powierzchni kładzenia	NPD	
7.2.	Kształt i budowa w	Kształt i cechy	PROSTOPADŁOŚCIAN - ELEMENT PEŁNY BEZ DRAŻEŃ I WGLEBIEN	
		Grupa WG. PN-EN-1996-1-1	G1 pierwsza grupa konstrukcyjna	
7.3.	Wytrzymałość na ściskanie kat. II	Średnia (\perp do powierzchni kładzenia)	31,56	N/mm ²
		Znormalizowana (klasa)	20	N/mm ²
7.4.	Stabilność wymiarowa - rozszerzalność pod wpływem wilgoci		NPD	
7.5.	Wytrzymałość spoiny: wartość ustalona wg. PN-EN 998-2:2010 załącznik C		0,15	N/mm ²
7.6.	Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	kategoria	SO	
7.7.	Reakcja na ogień	kategoria	Euroklasa A1	
7.8.	Absorpcja wody		≤ 13	%
7.9.	Początkowa wielkość absorpcji wody (wartość ustalona wg PN-EN 772-1)		$\leq 1,8$	kg/m ² min
7.10.	Przepuszczalność pary wodnej (Współczynnik dyfuzji) wartość ustalona wg. PN-EN 1745		50/100	N/mm ²
7.11.	Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:	kategoria	D1	kg/m ³
		Gęstość brutto w stanie suchym	1687	
		Kształt i budowa	Jak wyżej	
7.12.	Opór cieplny - Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,Unit}$ (metoda S1)		0,45	m ² K/W
7.13.	Trwałość - odporność na zamrażanie i odmrażanie 25 cykli wg PN-B 12012	kategoria	F1	
7.14.	Substancje niebezpieczne – stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych K-40, Ra_226, Th_228 [Zgodnie z Rozporządzeniem RM z dnia 2.01.2007 r. (Dz.U.2007.4.29)]	wartości ustalone	$f_{1\max} \leq 1,2$ i $f_{2\max} \leq 240$	Bq/kg
		na podstawie badań	NPD	Bq/kg

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna : **nie dotyczy**

Własności użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Ryszard Królikowski - prezes
(nazwisko i stanowisko)

Sośnica 01.06.2017
(miejsce i data wydania)

PPHU „CERAMIKA” S.K.A. z o.o.
SOŚNICA
PREZES Zarządu
Ryszard Królikowski
(podpis)