



1.Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu : Ceramiczny element murowy LD, pionowo drążony 388x120x220, nazwa handlowa „Pustak CP2” klasa „15” Kategoria I		
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Elementy murowe przystosowane do stosowania w murach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, z zastosowaniem zaprawy zwykłej - wewnętrznych i zewnętrznych		
3. Producent: Cegielnia „PRZECŁAW” mgr Beata Wójcik 39-321 TUSZYMA 138		
4. Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy		
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: 2+		
6. Norma zharmonizowana: PN-EN 771-1:2011 Wymagania dotyczące elementów murowych Część 1: Elementy murowe ceramiczne		
CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI WE Nr 1488-CPD-0213/Z wydany przez jednostkę notyfikowaną nr 1488 – INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ Zakład Certifikacji ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa (Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji)		
1488-CPD-0213/Z		
7. Deklarowane właściwości użytkowe :		
<i>Zasadnicze charakterystyki</i>	<i>Właściwości użytkowe</i>	<i>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</i>
Kształt i budowa: Grupa 2-ga murowa wg PN-EN 1996-1-1		PN-EN 771-1:2011 Wymagania dotyczące elementów murowych Część 1: Elementy murowe ceramiczne
Wymiary [mm]	długość 388 +/- 8 [mm] szerokość 120 +/- 4 [mm] wysokość 220 +/- 6[mm] Grubość ścianek zewnętrznych: 12 +/-2 [mm] Grubość ścianek wewnętrznych: 8 +/-2 [mm]	
Odchyłki wymiarów	kategoria odchyłek wymiarów T1 kategoria rozpiętości wymiarów R1	
Płaskość	NPD	
Równoległość	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie [N/mm²], kat. I	średnia:>18,2 (powierzchnia kładzenia) znormalizowana: 20	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym, kategoria odchyłek [kg/m³] 800 kg/m3, kat. D1 Kształt i budowa Jak wyżej Wymiary i odchyłki od wymiarów Jak wyżej	
Absorpcja wody [%]	Nie ekspozować na zewnątrz	
Przepuszczalność pary wodnej -Tabelaryczny współczynnik dyfuzji pary wodnej	5/10 wg normy EN 1745	
Trwałość (odporność na zamrażanie – odmrażanie)	mrozoodporne – F1 (20 cykli – metoda wg PN-B-12012)	
Stabilność wymiarów - rozszerzalność pod wpływem wilgoci [mm]	NPD	
Opór cieplny	Gęstość netto w stanie suchym – 1600 kg/m3 Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10,dry Unit} = 0,41 W/mK dla P=50% wg EN 1745	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Zawartość aktywnych soli	S0	
Wytrzymałość spoiny - początkowa wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie zapraw murarskich wg projektu, w połączeniu z elementami murowymi z EN 771-1 – dla zapraw ogólnego stosowania [N/mm²]	0,15 (wartość ustalona wg normy EN 998-2)	
Substancje niebezpieczne	NPD	
8.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: mgr Beata Wójcik		
Tuszyna, 1 sierpień 2016		