

# Deklaracja właściwości użytkowych nr 1/2016 – cegła pełna

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Cegła pełna 250-120-60-HD-P**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4 : **Numer typu: cegła pełna**  
**Numer partii: wg oznaczenia na opakowaniu zbiorczym: cegła pełna 250-120-60-HD-2016**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: **Elementy murowe Kategoria II.**  
**Wyrób przeznaczony do wznoszenia ścian i murów konstrukcyjnych zewnętrznych i wewnętrznych, konstrukcji kominowych, murów licowych.**  
**Wyrób można stosować zarówno do murów zabezpieczonych, jak i niezabezpieczonych. Przy zastosowaniu wyrobu w murze zewnętrznym niezabezpieczonym należy zabezpieczyć mur poszyciem dachowym. Poszycie dachowe musi być tak wykonane aby wystawało poza lico muru minimum 0,7 metra zabezpieczając mur przed wnikaniem wody. W celu zabezpieczenia muru przed wilgocią- podsiąkaniem kapilarnym należy zastosować izolację poziomą na styku podziemnej i naziemnej części budynku.**  
**Przy zastosowaniu cegieł na elewację zewnętrzną niezabezpieczoną należy murować na spoinę całkowicie wypełnioną o grubości nie mniejszej niż 10mm.**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art.11 ust. 5:
  - a). **Cegła pełna budowlana kl. „20”**
  - b). Zakład Ceramiki Budowlanej  
Cegielnia „Łąka” S.C.  
43-241 Łąka, ul.Szymonowicza 11
5. Nie dotyczy.
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **System 4. Ustalenie typu wyrobu. Zakładowa kontrola produkcji.**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: **Wyrób objęty normą PN-EN-771-1:2011.**  
**W zastosowanym systemie oceny i weryfikacji właściwości użytkowych nie uczestniczyła strona trzecia. Deklarowane właściwości użytkowe potwierdzone na podstawie sprawozdania ze wstępnego badania typu Raport nr 168/16 wykonane przez Laboratorium Budowlano-Drogowe K.P. Graca, 43-502 Czechowice-Dziedzice, ul.Kolejowa 54.**
8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wymiary i odchyłki wymiarów	Długość: 250 mm, Szerokość: 120 mm, Wysokość: 60 mm Kategoria odchyłek wymiarów: T1 250 ± 6 mm, 120 ± 4 mm, 60 ± 3 mm
Kształt i budowa	Element murowy ceramiczny pełny (prostokątny)
Wytrzymałość na ściskanie	Średnia wytrzymałość na ściskanie – 25,6 N/mm <sup>2</sup> Znormalizowana wytrzymałość badana w kierunku prostokątnym do powierzchni kładzenia: nie mniej niż 20,0 N/mm <sup>2</sup> - klasa 20,0, kategoria II
Rozszerzalność pod wpływem wilgoci	NPD
Wytrzymałość spoiny	Wartość ustalona 0,15 N/ mm <sup>2</sup> wg EN 998-2:2010 Zał. C
Reakcja na ogień	Euroklasa A1
Początkowa absorpcja wody	3,0 kg/ m <sup>2</sup> xmin
Absorpcja wody	<18%
Przepuszczalność pary wodnej	Tabelaryczny współczynnik dyfuzji pary wodnej: 5/10 wg EN 1745
Właściwości cieplne	dla P=50% - λ 10 ,dry,unit = 0,45 W/(m·K) dla P=90% - λ 10 ,dry,unit = 0,51 W/(m·K)
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	gęstość brutto: 1700 kg/m <sup>3</sup> Kategoria D1

9. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt.8
10. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał/a:

Łąka, dnia 14.07.2016r