



## **CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI Nr 1434-CPR-0241**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

### **Elementy murowe ceramiczne P kategorii I**

**przeznaczone do stosowania w zabezpieczonych ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych**

(nazwy własne grup wyrobów oraz ich charakterystyki wymieniono w załączniku do certyfikatu)

wprowadzone do obrotu przez:

**Cerpol-Kozłowice Sp. z o.o.  
Kozłowice, ul. Nowa 4, 46-310 Gorzów Śląski**

i wyprodukowane w zakładzie produkcyjnym:

**GZCB Sp. z o.o.  
ul. Fabryczna 1, 68-130 Gozdnica**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w Załączniku ZA normy

**EN 771-1:2011+A1:2015  
(PN-EN 771-1+A1:2015-10)**

w ramach systemu 2+ są stosowane oraz, że:

**zakładowa kontrola produkcji spełnia mające zastosowanie wymagania.**

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu **28.03.2019** r. i znowelizowany w dniu **31.05.2019** r., pozostanie ważny, dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji.

Gdańsk, dnia 31 maja 2019 r.



AC 013

  
mgr Anna Wyroba  
WICEPREZES ZARZĄDU

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona na stronie: [www.pcbc.gov.pl](http://www.pcbc.gov.pl)



## ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI Nr 1434-CPR-0241

Wydanie B- załącznik do certyfikatu z dnia 31 maja 2019 r.  
(zastępuje wydanie A z dnia 31 maja 2019)

Certyfikat dotyczy następujących wyrobów:

Tablica 1. Elementy murowe ceramiczne P

Lp.	Nazwa własna grupy wyrobów	Grupa elementów murowych wg PN-EN 1996-1-1	Charakterystyka
1	MEGA-MAX	2	Elementy murowe kształtowane regularnie, z systemem złączy, przeznaczone do stosowania w murach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, narażonych na działanie warunków obojętnych lub umiarkowanych, w ścianach murowanych z użyciem zapraw ogólnego przeznaczenia lub lekkich, wewnętrznych lub zewnętrznych
2	MEGA-MAX	3	Elementy murowe kształtowane regularnie, z systemem złączy, przeznaczone do stosowania w murach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, narażonych na działanie warunków obojętnych lub umiarkowanych, w ścianach murowanych z użyciem zapraw ogólnego przeznaczenia lub lekkich, wewnętrznych lub zewnętrznych
3	MINI-MAX	3	Elementy murowe uzupełniające kształtowane regularnie, z systemem złączy, przeznaczone do stosowania w murach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, narażonych na działanie warunków obojętnych lub umiarkowanych, w ścianach murowanych z użyciem zapraw ogólnego przeznaczenia lub lekkich, wewnętrznych lub zewnętrznych

Gdańsk, dnia 6 grudnia 2019 r.



AC 013

  
mgr Anna Wyroba  
CZŁONEK Z ARZĄDU

Ważność niniejszego certyfikatu może być  
potwierdzona na stronie: [www.pcbc.gov.pl](http://www.pcbc.gov.pl)

# Deklaracja właściwości użytkowych

## Nr 3G/2017/III



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:		
MEGA-MAX 250 P+W, klasa 15, EC6: gr 3		
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Element murowy ceramiczny P do zabezpieczonych ścian murowanych, ścian działowych i słupów	
Producent:	CERPOL-KOZŁOWICE Sp. z o.o. Kozłowice ul.Nowa 4, 46-310 Gorzów Śląski Zakład Produkcyjny: GZCB Sp. z o.o. ul. Fabryczna 1, 68-130 Gozdnicza	
System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:		2+
Norma zharmonizowana:		EN 771-1:2011+A1:2015
Jednostka lub jednostki notyfikowane		1434

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe
----------------------------	----------------------------------

### Wymiary i odchyłki wymiarów:

Wymiary	mm	Długość/Szerokość/Wysokość	375	250	238
Odchyłki wymiarów		T1	±8	±6	±6
Rozpiętość wymiarów		R1	12	10	9

### Kształt i budowa:

Grupa elementu murowego	-	G3	PN-EN 1996-1-1+A1:2013-05
Udział procentowy otworów	%	62	

### Wytrzymałość na ściskanie

Kategoria elementu murowego	-	I	
Kierunek nacisku	-	prostopadły do powierzchni kładzenia	
Średnia wytrzymałość na ściskanie	N/mm <sup>2</sup>	13,2	
Stabilność wymiarowa (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	-	NPD	
Wytrzymałość spoiny	N/mm <sup>2</sup>	0,15	wartość ustalona, PN-EN 998-2:2016
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	Kategoria	S0	
Reakcja na ogień	Euroklasa	A1	dok. techniczna Nr 1/2015
Absorpcja wody	%	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	-	5/10	EN 1745:2012

### Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:

Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m <sup>3</sup>	650	
Odchyłki	Kategoria/%	D1/10	
Kształt i budowa	-	j/w	

### Opór cieplny

Współczynnik przewodzenia ciepła λ (λ10,dry,unit)	W/mK	0,203	EN 1745:2012
Gęstość oraz kształt i budowa	-	j/w	
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	Kategoria	F1	PN-B-12012:2007
Substancje niebezpieczne	-	NPD	

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.

Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych: f1 ≤ 1,2 ; f2 ≤ 240 Bq/kg wg Rozp.R.M. z 02.01.2007 r., Dz.U. z 2007 r., nr 4 poz.29

W imieniu producenta podpisał (-a)

Agnieszka Zamłyńska

w Kozłowicach

CERPOL-KOZŁOWICE S.A.  
Pełnomocnik ds. ZKP  
Zamłyńska  
Agnieszka Zamłyńska

Aktualizacja dnia: 21.10.2019

# Deklaracja właściwości użytkowych



## Nr 6G/2019/I

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**MINI-MAX 11,5 P+W klasa 15**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Element murowy ceramiczny P do zabezpieczonych ścian murowanych,  
ścian działowych i słupów**

Producent:

**CERPOL-KOZŁOWICE Sp. z o.o. Kozłowice ul.Nowa 4, 46-310 Gorzów Śląski**

**Zakład Produkcyjny:  
GZCB Sp. z o.o. ul. Fabryczna 1, 68-130 Gozdnica**

System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**2+**

Norma zharmonizowana:

**PN-EN 771-1+A1:2015-10**

Jednostka lub jednostki notyfikowane

**1434**

Zasadnicze charakterystyki

Deklarowane właściwości użytkowe

### Wymiary i odchyłki wymiarów:

Wymiary	mm	Długość/Szerokość/Wysokość	375	115	238
Odchyłki wymiarów		T1	±8	±4	±6
Rozpiętość wymiarów		R1	12	6	9

### Kształt i budowa:

Grupa elementu murowego	-	<b>G3</b>	PN-EN 1996-1-1+A1:2013-05
Udział procentowy otworów	%	<b>57</b>	

### Wytrzymałość na ściskanie

Kategoria elementu murowego	-	<b>I</b>	
Kierunek nacisku	-	<b>prostopadły do powierzchni kładzenia</b>	
Średnia wytrzymałość na ściskanie	N/mm <sup>2</sup>	<b>10,9</b>	
Stabilność wymiarowa (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	-	NPD	
Wytrzymałość spoiny	N/mm <sup>2</sup>	<b>0,15</b>	wartość ustalona, PN-EN 998-2:2016-12
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	Kategoria	<b>S0</b>	
Reakcja na ogień	Euroklasa	<b>A1</b>	dok. techniczna Nr 1/2015
Absorpcja wody	%	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	-	<b>5/10</b>	EN 1745:2012

### Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:

Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m <sup>3</sup>	<b>760</b>	
Odchyłki	Kategoria/%	D1/10	
Kształt i budowa	-	j/w	

### Opór cieplny

Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$ ( $\lambda_{10,dry,unit}$ )	W/mK	<b>0,29</b>	EN 1745:2012
Gęstość oraz kształt i budowa	-	j/w	
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	Kategoria	<b>F1</b>	PN-B-12012:2007
Substancje niebezpieczne	--	NPD	

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.

**Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych: f1 ≤ 1,2 ; f2 ≤ 240 Bq/kg wg Rozp.R.M. z 02.01.2007 r., Dz.U. z 2007 r., nr 4 poz.29**

W imieniu producenta podpisał (-a)

**Agnieszka Zamłyńska**

w Kozłowicach

CERPOL-KOZŁOWICE  
Pełnomocnik ds. ZKP  
*Agnieszka Zamłyńska*  
Agnieszka Zamłyńska

Aktualizacja dnia: 26.11.2019