

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01-15A-M220-HW3400

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
01-15A-M220-HW3400



# Wienerberger

Producent:

Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o.  
ul. Ostrobramska 79  
04-175 Warszawa, Polska

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

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

Norma zharmonizowana:

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Element mурowy ceramiczny P do stosowania w zabezpieczonych ścianach mурowanych, słupach i ścianach działowych

System 2+

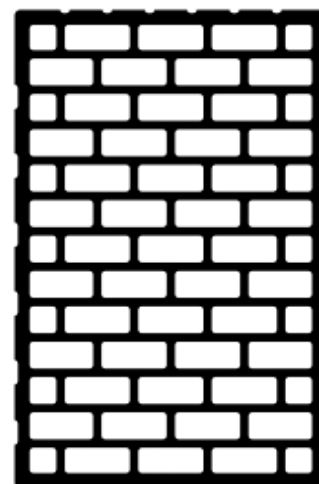
EN 771-1:2011+A1:2015

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., NB 1434

## Deklarowane właściwości użytkowe:

### Wymiary i odchyłki wymiarów

			T2	R2
Długość:	mm	188	± 3	4
Szerokość:	mm	288	± 4	5
Wysokość:	mm	222	± 4	4
Odchyłki od wartości średniej:	Kategoria		T2	
Rozpiętość:	Kategoria		R2	
Płaskość powierzchni wspólnej:	mm		NPD	
Równoległość powierzchni wspólnej:	mm		NPD	



### Kształt i budowa

(wg rysunku)

Grupa elementu mурowego: - 3

### Wytrzymałość na ściskanie

Prostopadle do powierzchni wspólnej: N/mm<sup>2</sup> 7.2

Kategoria elementu mурowego: - I

### Stabilność wymiarów

mm/m NPD

### Wytrzymałość spoiny

N/mm<sup>2</sup> NPD

### Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych:

Kategoria S0

### Reakcja na ogień

Euroklasa A1

wg Dokumentacji Technicznej 1/2017

### Absorpcja wody

- Nie ekspozować na zewnątrz

### Przepuszczalność pary wodnej

Współczynnik dyfuzji pary wodnej: -  $\mu = 5/10$  wg EN 1745:2012

### Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych

Gęstość brutto w stanie suchym: kg/m<sup>3</sup> 660

Odchyłki: Kategoria/ % D1 / 10

Kształt i budowa - j.w. - -

### Opór cieplny

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_{10,dry,unit}$ : W/(m·K) 0.22 określono wg EN 1745:2012 - metoda: P3

Gęstość oraz kształt i budowa - j.w. - -

### Trwałość w funkcji odporn. na zamrażanie-odmrażanie

Kategoria F1

wg PN-B-12012:2007

### Substancje niebezpieczne

-  $f_1 \leq 1,2$  i  $f_2 \leq 240$  [Bq/kg]

wg Rozp. R.M. z 2.01.2007 r., Dz. U. z 2007 r., nr 4 poz.29

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(-a):

w Warszawie, dnia 2018-11-20

(Quality Manager)  
Dr inż. Robert, Andrzej Dynarowski

Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o.  
ul. Ostrobramska 79  
04-175 Warszawa, Polska