

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/BB38/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Bloczek betonowy fundamentowy BB-38**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Element murowy z betonu kruszywowego przeznaczony do stosowania w elementach nośnych i nienośnych we wszystkich formach ścian budynku.**

3. Producent:

**CEMBLOK P.W.S. Bielenda, Łukawiec 72, 36-004 Łąka  
biuro@cemblok.pl www.cemblok.pl**

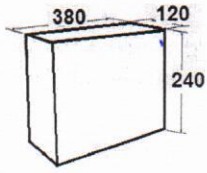
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 4**

5. Norma zharmonizowana:

**PN-EN 771-3:2011**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary: (długość x szerokość x wysokość)		380 x 120 x 240 [mm]
Odchyłki wymiarów		Kategoria D1 (+3/-5mm)
Kształt i budowa		
Wytrzymałość na ściskanie, wartość średnia, (⊥prostopadle do powierzchni kładzenia), Kategoria II		25,0 N/mm <sup>2</sup>
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci		NPD
Wytrzymałość spoiny	na ścinanie	Zaprawy ogólnego stosowania – 0,15 N/mm <sup>2</sup> (wartość ustalona)
	przy zginaniu	NPD
Reakcja na ogień		Euroklasa A1
Absorpcja wody		nie ekspozować na zewnątrz
Przepuszczalność pary wodnej		$\mu = 5   15$
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym	2100 kg/m <sup>3</sup>
	Kształt i budowa, Wymiary i odchyłki wymiarowe	Jak wyżej
Właściwości cieplne – ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła		Dla P = 50% $\lambda_{10, suchy} = 1,11$ [W/mK] Dla P = 90% $\lambda_{10, suchy} = 1,30$ [W/mK]
Trwałość (odporność na zamrażanie/odmrażanie)		nie ekspozować na zewnątrz
Substancje niebezpieczne		Brak

7. 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:

**Stanisław Bielenda**

w Łukawiec dnia 07.10.2014r.

