



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 6/BB/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Bloczek betonowy klasyczny
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
W ścianach, słupach i ścianach działowych
3. Producent:

**Zakład Produkcji Elementów Budowlanych "ELWID" Elżbieta Widuch
39-442 Chmielów ul. Strefowa 16**

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	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A1	PN-EN 771-3:2011
Wytrzymałość na ściskanie	Średnia wytrzymałość 20 N/mm ² (prostopadle do powierzchni kładzenia)	
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci	0,3 [mm/m]	
Wytrzymałość spoiny	Na ścinanie: 0,15 [N/mm ²] wg PN-EN 998-2; 2010 zał.C	
	Na zginanie: NPD	
Absorpcja wody	0,8 g/m ² s	
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu = 30/100$	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto: w stanie suchym: 2 200 kg/m ³ (+, - 10%)	
	Kształt i budowa: element w kształcie prostopadłościanu o płaskich powierzchniach i zabudowie zwartej	
	Wymiary (dług. x szer. x wys.): 38x24x11,5 (cm) , 30x24x14 (cm)	
	Odchyłki wymiarów nominalnych: Kategoria D1	
Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_{10, dry} = 1,44 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$	
Trwałość (odporność na zamrożenie-odmrożenie wg PN-B-19306-2004)	Średni ubytek masy: -0,1%, Średni spadek wytrzymałości: 3,6%	
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.

W imieniu producenta podpisał (-a);

Andrzej Widuch

Tarnobrzeg. 18.10.2016

.....
Data i miejsce wystawienia

Wyrób nie zawiera substancji niebezpiecznych a także substancji chemicznych wymienionych w art. 33 Rozporządzenia REACH Nr 1907/2006