

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 4-2016/ABK 600/3,0

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**BK 600/3,0/16/2 TLMA**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego, kategoria I przeznaczone do zastosowania w ścianach, słupach i ścianach działowych.**

3. Nazwa i adres kontaktowy producenta:

**Przedsiębiorstwo Produkcji Betonów  
PREFBET Sp. z o.o. ul. Kolejowa 17,  
18-411 Śniadowo**

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+ kat I wg. PN-EN 771-4 dla wszystkich zasadniczych charakterystyk**

5. Norma zharmonizowana:

**PN-EN 771-4:2012**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary	Długość	<b>590mm</b>	PN-EN 771-4:2012
	Szerokość	<b>50,60,80,100,120,180,200,240,300 360,420mm</b>	
	Wysokość	<b>200,240mm</b>	
Odchyłki wymiarów		<b>kat. TLMA (długość <math>\pm 3</math>mm; szerokość i wysokość <math>\pm 2</math>mm) nie dotyczy nie dotyczy</b>	
Płaskość Równoległość			
Kształt i budowa		<b>Prostopadłościan o powierzchniach: gładkich; z piórami i wpustami (WP); z uchwytemi montażowymi (U) (element grupy 1 wg EN 1996-1-1)</b>	
Wytrzymałość na ściskanie [N/mm <sup>2</sup> ], <b>Kategoria I</b>	Normowa wytrzymałość średnia	<b>3,0N/mm<sup>2</sup></b>	
	Kierunek badania	<b>Prostopadły do powierzchni wspornej, wycięty graniastosłup, Kategoria I</b>	
Stabilność wymiarowa (skurcz pod wpływem wilgoci)		<b><math>\leq 0,30</math>mm/m</b>	
Wytrzymałość spoiny na ścinanie	Spoina cienkowarstwowa (wartość ustalona)	<b>0,30 N/mm<sup>2</sup></b>	
	Spoina zwykła (wartość ustalona)	<b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b>	

Wytrzymałość spoiny na zginanie w kierunku:	Równoległym do spoin wsporczych (wartość ustalona)	0,105 N/mm <sup>2</sup>	PN-EN 771-4:2012
	Prostopadłym do spoin wsporczych (wartość ustalona)	0,105 N/mm <sup>2</sup>	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1	
Absorpcja wody		NPD (nie stosować bez zabezpieczeń)	
Współczynnik dyfuzji pary wodnej (wartość tabelaryczna)		5/10	
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym	600 kg/m <sup>3</sup> ± 50 kg/m <sup>3</sup>	
	Kształt i budowa	Jak wyżej	
Współczynnik przewodzenia ciepła (stan suchy)		≤ 0,175 W/(m*K), (λ <sub>10dry,unit</sub> , S1)	
Odporność na zamrażanie/odmrażanie		Mrozoodporny na poziomie 15 cykli	
Substancje niebezpieczne		Brak	

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.

**Podpisano w imieniu producenta przez:**

Śniadowo 15.07.2016

Pełnomocnik Zakładowej Kontroli Produkcji

mgr inż. Jacek Chojnowski

.....  
Podpis