

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2-2014/A BK500/2,5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**BK 500/2,5 TLMA**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art.11 ust. 4: **Identyfikacja elementów murowych z autoklawizowanego betonu komórkowego (partii wyrobów) następuje na podstawie informacji zawartych na etykiecie wyrobu: klasa wytrzymałości, gęstość, wymiary, kształt, data produkcji.**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego, kategoria 1 przeznaczone do zastosowania w elementach nośnych i nienośnych we wszystkich rodzajach budynków, łącznie ze ścianami jednowarstwowymi, dwuwarstwowymi, działowymi, oporowymi, piwnicznymi oraz ogólnego zastosowania poniżej poziomu gruntu, w tym ścianami przeznaczonymi do ochrony ogniowej, izolacji cieplnej, izolacji akustycznej oraz do budowy kominów (z wyjątkiem kanałów dymowych)**

4. Nazwa i adres kontaktowy producenta:

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

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości wyrobu budowlanego:

**System 2+ kat 1 wg. PN-EN 771-4 dla wszystkich zasadniczych charakterystyk**

7. Wyrób budowlany objęty zharmonizowaną normą:

**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych-jednostka notyfikowana Nr 1487 przeprowadziła wstępna inspekcję zakładu i audit zakładowej kontroli produkcji; sprawuje ciągły nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji w systemie 2+. Jednostka wydała Certyfikat zakładowej kontroli produkcji Nr 1487-CPD-8/ZKP/05<sup>5)</sup>**

8. Wyrób budowlany objęty Europejską Oceną Techniczną:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary	Długość	<b>590mm</b>	EN 771-4:2011 (PN-EN 771-4:2012)
	Szerokość	<b>100,120,180,200,240,290,300,360,400,420mm</b>	
	Wysokość	<b>200,240mm</b>	
Tolerancje wymiarowe		<b>kat. TLMA</b>	
Płaskość		<b>nie dotyczy</b>	
Równoległość		<b>nie dotyczy</b>	
Kształt i budowa		<b>Prostopadłościan o powierzchniach: gładkich; z piórami i wpustami (WP); z uchwytami montażowymi(U)</b>	
Wytrzymałość na ściskanie[N/mm <sup>2</sup> ], Kategoria I	normowa wytrzymałość	<b>2,5N/mm<sup>2</sup></b>	
	kierunek badania	<b>prostopadły do powierzchni ułożenia, wycięty prostopadłościan</b>	
Stabilność wymiarowa (wartość skurczu pod wpływem wilgoci)		<b>≤ 0,25mm/m</b>	
Wytrzymałość spoiny na ścinanie przy zastosowaniu zaprawy zwykłej		<b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b>	EN 771-4:2011; (PN-EN 771-4:2012); (wart. ustalona wg PN-EN 998-2:2012 zał.C)

Wytrzymałość spoiny na ścinanie przy zastosowaniu cienkowarstwowej zaprawy klejowej		<b>0,30 N/mm<sup>2</sup></b>	EN 771-4:2011; (PN-EN 771-4:2012); (wart. ustalona wg PN-EN 998-2:2012 zał.C)
Wytrzymałość spoiny na zginanie w płaszczyźnie:	prostopadłej do spoiny	<b>0,09 N/mm<sup>2</sup></b>	EN 771-4:2011; (PN-EN 771-4:2012); (wart. ustalona wg PN-EN 1996-1-1)
	równoległej do spoiny	<b>0,09 N/mm<sup>2</sup></b>	
Reakcja na ogień		<b>Euroklasa A1</b>	EN 771-4:2011 (PN-EN 771-4:2012)
Absorpcja wody		<b>NPD</b>	
Przepuszczalność pary wodnej		<b>5/10</b>	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych (w zastosowaniu końcowym)	średnia gęstość brutto	<b>500kg/m<sup>3</sup> (±50)</b>	
	Kształt i budowa Wymiary i odchyłki	<b>Jak wyżej</b>	
Opór cieplny		$\lambda_{10dry,unit} \leq 0,145W/(m^{\circ}K)$ , S1	
Trwałość -odporność na zamrażanie/odmrażanie		<b>Mrozoodporny na poziomie 15 cykli</b>	
Substancje niebezpieczne		<b>Brak</b>	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2, zgodnie z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w pkt 9.

Deklaracja właściwości użytkowych wystawiana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

**Podpisano w imieniu producenta przez:**

**Technolog - Kontroler produkcji**

**inż. Jacek Chojnowski**

.....  
Podpis

**Śniadowo 13.02.2014**