

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1-2014/ABK450/2,5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

BK 450/2,5 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, działłowymi, 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/05⁵⁾

8. Wyrób budowlany objęty Europejską Oceną Techniczną:

Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary	Długość	590mm	EN 771-4:2011 (PN-EN 771-4:2012)
	Szerokość	240,300,360,400,420,480mm	
	Wysokość	200,240mm	
Tolerancje wymiarowe		kat. TLMA	
Płaskość		nie dotyczy	
Równoległość		nie dotyczy	
Kształt i budowa		Prostopadłościan o powierzchniach: gładkich; z piórami i wpustami (WP); z uchwytami montażowymi(U)	
Wytrzymałość na ściskanie[N/mm ²], Kategoria I	normowa wytrzymałość	2,5N/mm²	
	kierunek badania	prostopadły do powierzchni ułożenia, wycięty prostopadłościan	
Stabilność wymiarowa (wartość skurczu pod wpływem wilgoci)		≤ 0,25mm/m	
Wytrzymałość spoiny na ścinanie przy zastosowaniu zaprawy zwykłej		0,15 N/mm²	

Wytrzymałość spoiny na ścinanie przy zastosowaniu cienkowarstwowej zaprawy klejowej		0,30 N/mm²	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	0,09 N/mm²	EN 771-4:2011; (PN-EN 771-4:2012); (wart. ustalona wg PN-EN 1996-1-1)
	równoległej do spoiny	0,09 N/mm²	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1	EN 771-4:2011 (PN-EN 771-4:2012)
Absorpcja wody		NPD	
Przepuszczalność pary wodnej		5/10	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych (w zastosowaniu końcowym)	średnia gęstość brutto	450kg/m³ (±50)	
	Kształt i budowa Wymiary i odchyłki	Jak wyżej	
Opór cieplny		$\lambda_{10dry,unit} \leq 0,130W/(m*K), S1$	
Trwałość -odporność na zamrażanie/odmrażanie		Mrozoodporny na poziomie 15 cykli	
Substancje niebezpieczne		Brak	

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

Śniadowo 13.02.2014

.....
Podpis