

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1-2021/ABK600/1,5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu
wyrobu:

BK600/1,5/21/1 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

System 4

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 771-4+A1:2015-10

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary	Długość	590mm	PN-EN 771-4+A1:2015-10
	Szerokość	50 ÷ 100mm	
	Wysokość	200 ÷ 240mm	
Odchyłki wymiarów		kat. TLMA długość ± 3mm; szerokość ± 2mm wysokość ± 2mm	
Kształt i budowa		Prostopadłościan o powierzchniach: gładkich; z wpustem i wypustem (WP); z wnękami chwytowymi (U) (element grupy 1 wg EN 1996-1-1)	
Wytrzymałość na ściskanie (przy wilgotności 6%±2%)	Kategoria wytrzymałości elementu na ściskanie	Kat. II	
	Wytrzymałość średnia	≥ 1,5N/mm ²	
	Typ próbki	Cały element	
	Kierunek badania	Prostopadły do powierzchni wspornej	
Stabilność wymiarów (rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci [$\epsilon_{cs,ref}$])		≤ 0,35mm/m	
Wytrzymałość początkowa spoiny na ścinanie (wartość ustalona wg EN 998-2 zał. C)	Spoina łączona zaprawą do cienkich spoin	0,30 N/mm ²	
	Spoina łączona zaprawą zwykłą	0,15 N/mm ²	

Wytrzymałość spoiny w murze na zginanie (wartość ustalona wg PN-EN 1996-1-1+A1:2013)	W kierunku równoległym do spoiny poziomej	0,105 N/mm²	PN-EN 771-4+A1:2015-10
	W kierunku prostopadłym do spoiny poziomej	0,105 N/mm²	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1	
Absorpcja wody		NPD	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, μ (wartość ustalona wg PN-EN 1745)		5/10	
Izolacyjność od dźwięków powietrznych: - gęstość brutto w stanie suchym - kształt i budowa		600 kg/m³ ± 50 kg/m³ Jak wyżej	
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10dry,unit}$, S1 P=90% (wartość ustalona wg PN-EN 1745)		≤ 0,170 W/m*K	
Trwałość (odporność na zamrażanie/odmrażanie)		NPD	
Substancje niebezpieczne		brak	

Właściwości użytkowe wyrobu wymienione powyżej są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejszą deklarację właściwości użytkowych wydano zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej.

Podpisano w imieniu producenta przez:

Śniadowo 12.01.2021

Technolog - Kontroler produkcji

mgr inż. Jacek Chojnowski

.....
Podpis