

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1-2021/ABK550/2,5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

BK550/2,5/21/1 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 2+

5. Norma zharmonizowana:

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

Jednostka notyfikowana

**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Zakład Certyfikacji ul. Postępu 9,
02-676 Warszawa.**

Jednostka notyfikowana Unii Europejskiej Nr 1487

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary	Długość	590mm	PN-EN 771-4+A1:2015-10
	Szerokość	120 ÷ 480mm	
	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. I	
	Wytrzymałość średnia	≥ 2,5N/mm²	
	Typ próbki	Wycięty graniastosłup	
	Kierunek badania	Prostopadły do powierzchni wspólnej	
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/mm²	
	Spoina łączona zaprawą zwykłą	0,15 N/mm²	

Wytrzymałość spoiny w murze na zginanie (wartość ustalona wg PN-EN 1996-1-1+A1:2013)	W kierunku równoległym do spoiny poziomej	0,09 N/mm²	PN-EN 771-4+A1:2015-10
	W kierunku prostopadłym do spoiny poziomej	0,09 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		550 kg/m³ ± 50 kg/m³ Jak wyżej	
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10dry,unit}$, S1 P=90% (wartość ustalona wg PN-EN 1745)		≤ 0,160 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:

Pełnomocnik Zakładowej Kontroli Produkcji

mgr inż. Jacek Chojnowski

Śniadowo 12.01.2021

.....
Podpis