

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1-2019/ABK550/2,5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

BK 550/2,5/19/1 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:

EN 771-4+A1:2015

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	
	Szerokość	100 ÷ 480mm	
	Wysokość	200 ÷ 240mm	
Odchyłki wymiarów		kat. TLMA (długość ± 3mm; szerokość i wysokość ± 2mm)	EN 771-4+A1:2015
Kategoria wytrzymałości elementu na ściskanie		Kat. I	
Wytrzymałość na ściskanie (przy wilgotności 6%±2%)	Wytrzymałość średnia	≥ 2,5N/mm ²	
	Kierunek badania	Prostopadły do powierzchni wspornej, wycięty graniastosłup	
Stabilność wymiarów (skurcz)		≤ 0,30mm/m	
Wytrzymałość spoiny na (ściananie początkowe)	Spoina łączona zaprawą do cienkich spoin	0,30 N/mm ² (wartość tabelaryczna według EN 998-2)	
	Spoina łączona zaprawą zwykłą	0,15 N/mm ² (wartość tabelaryczna według EN 998-2)	

Wytrzymałość spoiny na zginanie w kierunku:	Równoległym do spoiny poziomej	0,09 N/mm ² (wartość deklarowana)	EN 771-4+A1:2015
	Prostopadłym do spoiny poziomej	0,09 N/mm ² (wartość deklarowana)	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1	
Absorpcja wody		NPD (nie stosować bez zabezpieczeń)	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, μ		5/10 (wartość tabelaryczna zgodna z EN 1745)	
Trwałość (odporność na zamrażanie/odmrażanie)		NPD	
Gęstość objętościowa brutto w stanie suchym, średnia		550 kg/m ³ $\pm$ 50 kg/m ³	
Kształt i budowa		Prostopadłościan o powierzchniach: gładkich; z wpustem i wypustem (WP); z wnękami chwytowymi (U) (element grupy 1 wg EN 1996-1-1)	
Całkowita powierzchnia przekroju wnęk chwytowych A _L w powierzchni wspornej		od 0% do 5%	
Współczynnik przewodzenia ciepła (stan suchy)		$\leq 0,155$ W/mK $\lambda_{10dry,unit}$, S1	
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 21.01.2019

Pełnomocnik Zakładowej Kontroli Produkcji

mgr inż. Jacek Chojnowski

Podpis