

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2-2016/ABK 550/2,5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

BK 550/2,5/16 TLMA

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego, kategoria 1 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 stałości właściwości użytkowych:

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

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 771-4:2012

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary	Długość	590mm	PN-EN 771-4:2012
	Szerokość	100,120,180,200,240,290,300,360,400,420mm	
	Wysokość	200,240mm	
Odchyłki wymiarów		kat. TLMA (długość ± 3mm; szerokość i wysokość ± 2mm) nie dotyczy nie dotyczy	
Płaskość Równoległość			
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 średnia	2,5N/mm²	
	Kierunek badania	Prostopadły do powierzchni wspornej, wycięty graniastosłup, Kategoria I	
Stabilność wymiarowa (skurcz pod wpływem wilgoci)		$\leq 0,25$mm/m	
Wytrzymałość spoiny na ścinanie	Spoina cienkowarstwowa (wartość ustalona)	0,30 N/mm²	
	Spoina zwykła (wartość ustalona)	0,15 N/mm²	

Wytrzymałość spoiny na zginanie w kierunku:	Równoległym do spoin wsporczych (wartość ustalona)	0,09 N/mm ²	PN-EN 771-4:2012
	Prostopadłym do spoin wsporczych (wartość ustalona)	0,09 N/mm ²	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1	
Absorpcja wody		NPD (nie stosować bez zabezpieczeń)	
Współczynnik dyfuzji pary wodnej (wartość tabelaryczna)		5/10	
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym	550 kg/m ³ ± 50 kg/m ³	
	Kształt i budowa	Jak wyżej	
Współczynnik przewodzenia ciepła (stan suchy)		≤ 0,155W/(m*K), (λ _{10dry,unit} , S1)	
Odporność na zamrażanie/odmrażanie		Mrozoodporny na poziomie 15 cykli	
Substancje niebezpieczne		Brak	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Podpisano w imieniu producenta przez:

Śniadowo 24.06.2016

Pełnomocnik Zakładowej Kontroli Produkcji

.....
Podpis inż. Jacek Chojnowski