

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/2020/PW2K/ŚN

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

PW2K/4MPa/20/ŚN

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Elementy murowe z betonu kruszywowego, 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 stałości właściwości użytkowych:

System 2+ kat 1 dla wszystkich zasadniczych charakterystyk

5. Norma zharmonizowana:

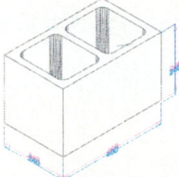
PN-EN 771-3+A1:2015-10

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	400mm	PN-EN 771-3+A1:2015-10
	Szerokość	240mm	
	Wysokość	240mm	
Odchyłki wymiarów:		kat. D1	
Długość		+3mm, -5mm	
Szerokość		+3mm, -5mm	
Wysokość		+3mm, -5mm	
Kategoria elementu wg EN 1996-1-1		Grupa 3	
Wytrzymałość na ściskanie [N/mm ²], Kategoria I	Charakterystyczna wytrzymałość na ściskanie	≥ 4,0 N/mm ²	
	Typ próbki	Cały element	
	Kierunek badania	Prostopadle do powierzchni wspornych	
Kształt i budowa		Zgodny z rysunkiem 	
Grubość ścianek zewnętrznych		27mm	
Procentowy udział drążeń w elemencie		60%	
Stabilność wymiarów (rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci [ecs,ref])		≤ 0,35mm/m	
Wytrzymałość początkowa spoiny na ścinanie (wartość ustalona wg EN 998-2 zał. C)		0,15 N/mm ²	

Reakcja na ogień	Euroklasa A1	PN-EN 771-3+A1:2015-10
Absorpcja wody	NPD	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	NPD	
Izolacyjność od dźwięków powietrznych:		
- gęstość brutto w stanie suchym min: $\geq 760 \text{ kg/m}^3$ max: $\leq 920 \text{ kg/m}^3$		
- kształt i budowa	Jak wyżej	
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10\text{dry,unit}}$	NPD	
Trwałość -odporność na zamrażanie/odmrażanie	NPD	
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 15.12.2020

Technolog - Kontroler produkcji

mgr inż. Jacek Chojnowski

.....
Podpis osoby upoważnionej