

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr ...03PS-PL/B/2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Pustak szalunkowy PS-20 z betonu zwykłego 50x20x24**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Ściany zewnętrzne i wewnętrzne, jako szalunek tracony wypełniany betonem lub zaprawą.**



**Zakład Produkcyjno – Budowlany
„BETONEX”**

3. Producent:

**Sikorski, Sokołowski Spółka Jawna
Bród Mały 1 16-402 Suwałki**

4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**

6a. Norma zharmonizowana: **EN 15435:2008 Prefabrykaty z betonu – Pustaki szalunkowe z betonu zwykłego i lekkiego – Cechy wyrobu i właściwości użytkowe**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana Specyfikacja techniczna i rozdziały
		EN 15435:2008
Wymiary i odchyłki wymiarów	Długość 500 mm +5mm, - 5 mm Szerokość 200 mm +5mm, - 5 mm Wysokość 240 mm +3mm, - 5 mm	4.4.1
Wytrzymałość mechaniczna - na rozciąganie ścianek wewnętrznych - na zginanie ścianek zewnętrznych	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ $\geq 4,5 \text{ N/mm}^2$	4.9.2 4.9.3
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	masa produktu w ścianie – $180 \text{ kg/m}^2 (\pm 10\%)$	4.10
	gęstość produktu brutto - $900 \text{ kg/m}^3 (\pm 10\%)$	
	gęstość betonu produktu netto – 2100 kg/m^3	
Wymiary i odchyłki wymiarów zagłębień	Powierzchnia pojedynczego zagłębienia : 4700 mm^2 Odchylenia wymiarów zagłębienia: $\pm 100 \text{ mm}$	4.4.1
Absorpcja wody	Kapilarna absorpcja wody $\leq 5,8 \text{ g/m}^2 \text{s}$	4.12
Reakcja na ogień:	Euroklasa A1	4.7
Opór Cieplny	$1,42 \text{ W/mK}$ (wartość tabelaryczna)	4.11
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu = 5/15$ (wartość tabelaryczna)	4.8
Trwałość, odporność na zamrażanie-odmrażanie	≥ 50 cykli - brak uszkodzeń po 50 cyklach	4.13
Rozszerzalność pod wpływem wilgoci	stabilność wymiarowa $\leq 0,35 \text{ mm/m}$	4.6
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.

W imieniu producenta podpisać(-a):

[imię i nazwisko] *Grzegorz Kardel*

w [miejscu] *Bród Mały 1* dnia [data wydania] *15.04.2024*

[podpis] *[podpis]*



Grzegorz Kardel
Technolog Betonu
tel. 728 531 782
grzegorz@betonex.eu