

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/2021/PS24ŚR/ŚN

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

PS24ŚR/5MPa/21/1/ŚN

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Elementy murowe z betonu kruszywowego, kategoria II, 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

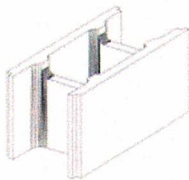
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4 kat 2 dla wszystkich zasadniczych charakterystyk

5. Norma zharmonizowana:

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

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                                                              |                                             | Właściwości użytkowe                                                                                      | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Wymiary                                                                                 | Długość                                     | 500mm                                                                                                     | 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 <sup>2</sup> ],<br>Kategoria II                         | Charakterystyczna wytrzymałość na ściskanie | ≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup>                                                                                   |                                        |
|                                                                                         | Typ próbki                                  | Cały element                                                                                              |                                        |
|                                                                                         | Kierunek badania                            | Prostopadle do powierzchni wspornych                                                                      |                                        |
| Kształt i budowa                                                                        |                                             | Zgodny z rysunkiem<br> |                                        |
| Grubość ścianek zewnętrznych                                                            |                                             | 33mm                                                                                                      |                                        |
| Procentowy udział drążeń w elemencie                                                    |                                             | 60%                                                                                                       |                                        |
| 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)        |                                             | 0,15 N/mm <sup>2</sup>                                                                                    |                                        |
| Reakcja na ogień                                                                        |                                             | Euroklasa A1                                                                                              |                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| Absorpcja wody                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>NPD</b>       | <b>PN-EN 771-3+A1:2015-10</b> |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej                                                                                                                                                                                                                                                | <b>NPD</b>       |                               |
| Izolacyjność od dźwięków powietrznych:<br><br>- gęstość brutto w stanie suchym<br><div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 100px;">min: <math>\geq 760 \text{ kg/m}^3</math><br/>max: <math>\leq 900 \text{ kg/m}^3</math></div><br><br>- kształt i budowa | <b>Jak wyżej</b> |                               |
| Współczynnik przewodzenia ciepła<br>$\lambda_{10\text{dry,unit}}$                                                                                                                                                                                                                         | <b>NPD</b>       |                               |
| Trwałość -odporność na zamrażanie/odmrażanie                                                                                                                                                                                                                                              | <b>NPD</b>       |                               |
| Substancje niebezpieczne                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Brak</b>      |                               |

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 21.04.2021

Technolog - Kontroler produkcji

mgr inż. Jacek Chojnowski

.....  
Podpis osoby upoważnionej