

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/2022/B6DRU/SK/20MPa/ŚN

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

B6DRU SK/20MPa/22/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:

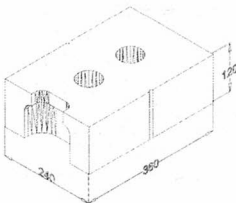
PN-EN 771-3+A1:2015-10

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 | 360mm | PN-EN 771-3+A1:2015-10 |
| | Szerokość | 240mm | |
| | Wysokość | 120mm | |
| Odchyłki wymiarów: | | kat. D1 | |
| Długość | | +3mm, -5mm | |
| Szerokość | | +3mm, -5mm | |
| Wysokość | | +3mm, -5mm | |
| Kategoria elementu wg EN 1996-1-1 | | Grupa 1 | |
| Wytrzymałość na ściskanie [N/mm ²], Kategoria I | Charakterystyczna wytrzymałość na ściskanie | ≥ 20,0 N/mm² | |
| | Typ próbki | Cały element | |
| | Kierunek badania | Prostopadle do powierzchni wspornych | |
| Kształt i budowa | | <p>Element murowy z betonu kruszywowego, kształtowany regularnie z otworami i wnękami chwytowymi Zgodny z rysunkiem</p>  | |
| Stabilność wymiarów (rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci [ε _{cs,ref}]) | | ≤ 0,45mm/m | |
| Wytrzymałość początkowa spoiny na ścinanie (wartość ustalona wg EN 998-2 zał. C) | | GPM: 0,15 N/mm² | |

| | | | |
|--|---------------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Wytrzymałość spoiny w murze na zginanie (wartość ustalona wg PN-EN 1996-1-1+A1:2013) | W płaszczyźnie prostopadłej do spoiny | 0,20 N/mm² | PN-EN 771-3+A1:2015-10 |
| | W płaszczyźnie równoległej do spoiny | 0,05 N/mm² | |
| Reakcja na ogień | | Euroklasa A1 | |
| Absorpcja wody | | NPD | |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, μ (wartość ustalona wg PN-EN 1745) | | 5/15 | |
| Izolacyjność od dźwięków powietrznych: | | | |
| - gęstość brutto w stanie suchym min: $\geq 1720 \text{ kg/m}^3$ max: $\leq 2100 \text{ kg/m}^3$ | | | |
| - 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 26.08.2022

Pełnomocnik Zakładowej Kontroli Produkcji

mgr inż. Jacek Chejnowski

.....
Podpis osoby upoważnionej

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI BETONÓW
"PREFBET" Sp. z o.o.
18-411 Śniadowo, ul. Kolejowa 17
tel (0-86) 217-61-27, fax (0-86) 473-84-04
Regon 450020623 NIP 718-002-68-02
nr konta PKO BP S.A. 29102013320000110200274910