

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/2022/B6DRU/ŚR/20MPa/ŚN

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

B6DRU ŚR/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:

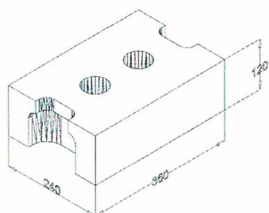
PN-EN 771-3+A1:2015-10

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/mm ²	
	Typ próbki	Cały element	
	Kierunek badania	Prostopadle do powierzchni wspornych	
Kształt i budowa		Element murowy z betonu kruszywowego, kształtowany regularnie z otworami i wnękami chwytowymi Zgodny z rysunkiem 	
Stabilność wymiarów (rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci [$\epsilon_{cs,ref}$])		≤ 0,45mm/m	
Wytrzymałość początkowa spoiny na ścinanie (wartość ustalona wg EN 998-2 zał. C)		GPM: 0,15 N/mm ²	

Wytrzymałość spoiny w murze na zginanie (wartość ustalona wg PN-EN 1996-1-1+A1:2013)	W płaszczyźnie prostopadłej do spoiny	0,20 N/mm ²	PN-EN 771-3+A1:2015-10
	W płaszczyźnie równoległej do spoiny	0,05 N/mm ²	
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: $\geq 1630 \text{ kg/m}^3$ max: $\leq 1990 \text{ kg/m}^3$			
- 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 Chojnowski

.....
Podpis osoby upoważnionej

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:

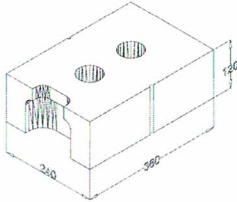
PN-EN 771-3+A1:2015-10

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		Element murowy z betonu kruszywowego, kształtowany regularnie z otworami i wnękami chwytowymi Zgodny z rysunkiem 	
Stabilność wymiarów (rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci [$\epsilon_{cs,ref}$])		≤ 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/mm ²	PN-EN 771-3+A1:2015-10
	W płaszczyźnie równoległej do spoiny	0,05 N/mm ²	
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 $\lambda_{10dry,unit}$		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 Chojnowski

.....
Podpis osoby upoważnionej