

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** Prefabrykaty obudów jedno i wieloelementowych

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Prefabrykaty obudów jednoelementowych: POJ-C35/45; POJ-C40/50; POJ-C45/55; POJ-C50/60;
 Prefabrykaty obudów wieloelementowych: POW-C35/45; POW-C40/50; POW-C45/55; POW-C50/60;

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Prefabrykaty ogólnego zastosowania z przeznaczeniem dla budynków i budowli inżynierskich.

4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobów:**

BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.
 Zakład produkcyjny: Betard Sp.z o.o., ul. Ściegiennego 270, 25-116 Kielce

5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -**

6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+.**

7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**

7a. **Polska Norma wyrobu:** PN-EN 13369:2024-05

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: Zakład certyfikacji "CERTBUD" Sp. z o.o. ul. Mokotowska 46 lok. 8, 00-543 Warszawa , AC 158, AC 158-UWB-Z3997.

7b. **Krajowa ocena techniczna: -**

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: -

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: -

8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na ściskanie betonu	POJ-C35/45, POW-C35/45 - $f_{ck}=45N/mm^2$	
	POJ-C40/50, POW-C40/50 - $f_{ck}=50N/mm^2$	
	POJ-C45/55, POW-C45/55 - $f_{ck}=55N/mm^2$	
	POJ-C50/60, POW-C50/60 - $f_{ck}=60N/mm^2$	
Wytrzymałość stali na rozciąganie	$f_{tk} \geq 550N/mm^2$	
Granica plastyczności stali	$f_{yk} \geq 500N/mm^2$	
Szczegóły konstrukcyjne	Tolerancje wymiarowe:	
	Przekrój poprzeczny:	
	L ≤ 150mm - +10/-5mm L = 400mm - +15/-10mm L ≥ 2500mm - ±30mm	
	Wartości pośrednie uzyskuje się przez interpolację liniową	
Trwałość	Długość: - $\pm(10+L/1000) \leq 40mm$	
	Wg dokumentacji projektowej	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał: **Marek Rogoża** | Długołęka, dnia 23.01.2026

BETARD

 Marek Rogoża
 kierownik laboratorium