1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
   EL.-ŚCIAN C20/25;
   EL.-ŚCIAN C25/30;
   EL.-ŚCIAN C30/37;
   EL.-ŚCIAN C35/45;
   EL.-ŚCIAN C40/50;
   EL.-ŚCIAN C45/55;
   EL.-ŚCIAN C50/60;
   EL.-ŚCIAN C55/67

2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
   Ściany prefabrykowane nośne lub nienośne, pełniące lub niepełniące funkcji elewacyjnych.

3. **Producent:** BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.

4. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+.

5. **Norma zharmonizowana:** EN 14992:2007 + A1:2012
   Jednostka lub jednostki notyfikowane: „CERTBUD" Spółka z o.o. Zakład Certyfikacji – nr 2310

6. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	EL.-ŚCIAN C20/25 - f_{ck}=25N/mm^2;	EL.-ŚCIAN C40/50 - f_{ck}=50N/mm^2;
	EL.-ŚCIAN C25/30 - f_{ck}=30N/mm^2;	EL.-ŚCIAN C45/55 - f_{ck}=55N/mm^2;
	EL.-ŚCIAN C30/37 - f_{ck}=37N/mm^2;	EL.-ŚCIAN C50/60 - f_{ck}=60N/mm^2;
	EL.-ŚCIAN C35/45 - f_{ck}=45N/mm^2;	EL.-ŚCIAN C55/67 - f_{ck}=67N/mm^2.
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)	f_{tk}=550 MPa, f_{yk}=500 MPa	
Wytrzymałość mechaniczna	Wg dokumentacji projektowej	
Odporność ogniowa	Wg dokumentacji projektowej	
Reakcja na ogień	Wg dokumentacji projektowej	
Izolacja akustyczna	Wg dokumentacji projektowej	
Właściwości termiczne	Wg dokumentacji projektowej	
Szczegóły konstrukcyjne	Tolerancje produkcyjne: ustalenia projektowe lub: - usytuowanie otworów i wkładek – klasa B - ±15mm - dla wymiarów – klasa B -0-0,5m - ±8mm ->6-10m - ±18mm -0,5-3,0m - ±14mm ->10m - ±20mm ->3-6m - ±16mm - płaskość powierzchni – klasa B -do 0,2m - 4mm -do 3,0m - 10mm Obliczenie nośności, szczegóły zbrojenia wg dokumentacji projektowej	
Trwałość	Skład betonu odpowiedni dla danej klasy wytrzymałości betonu i klasy ekspozycji, minimalna otulina, stabilność powierzchni – parametry wg dokumentacji technicznej	
Przepuszczalność pary wodnej	NPD	
Przepuszczalność wody	Wg dokumentacji projektowej	
Wytrzymałość osprzętu	NPD	

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 podpisał: **Marek Rogoża** | *Długołęka, dnia 05.01.2026*

BETARD
Marek Rogoża
Kierownik laboratorium