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

2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
   Do wykonywania budynków i innych obiektów inżynierskich.

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 13225:2013
   Jednostka lub jednostki notyfikowane: „CERTBUD" Sp. z o.o. Zakład Certyfikacji - nr 2310.

6. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	EL.-PRĘTOWE-SŁUPY C20/25	- f_{ck}=25N/mm^2;	EL.-PRĘTOWE-SŁUPY C40/50	- f_{ck}=50N/mm^2
	EL.-PRĘTOWE-SŁUPY C25/30	- f_{ck}=30N/mm^2;	EL.-PRĘTOWE-SŁUPY C45/55	- f_{ck}=55N/mm^2;
	EL.-PRĘTOWE-SŁUPY C30/37	- f_{ck}=37N/mm^2;	EL.-PRĘTOWE-SŁUPY C50/60	- f_{ck}=60N/mm^2;
	EL.-PRĘTOWE-SŁUPY C35/45	- f_{ck}=45N/mm^2;	EL.-PRĘTOWE-SŁUPY C55/67	- f_{ck}=67N/mm^2;
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)	f_{tk}=550N/mm^2; f_{yk}=500N/mm^2			
Wytrzymałość mechaniczna	Wg dokumentacji projektowej			
Odporność ogniowa (dla nośności)	Wg dokumentacji projektowej			
Substancje niebezpieczne	NPD			
Trwałość w warunkach korozyjnych	Skład betonu odpowiedni dla danej klasy wytrzymałości betonu i klasy ekspozycji, minimalna otulina, stabilność powierzchni – parametry wg dokumentacji projektowej.			
Szczegóły konstrukcyjne	Tolerancje produkcyjne:			
	Wymiary przekroju poprzecznego	Odchyłki	Otulina	
	b lub h ≤ 150mm	+10/-5mm	±5mm	
	b lub h = 400mm	+15/-10mm	+15/-10mm	
	b lub h ≥ 2500mm	±30mm	+25/-10mm	
	Dla wartości pośrednich zastosować interpolację liniową.			
	Wysokość (długość) ±(10+L/1000) ≤±40mm,			
	Wymiary otworów ±10mm,			
	Rozmieszczenie otworów, blach, wkładek itp. ±25mm,			
	Odchyłka kątowa przekrojów końcowych ±h/100 ≤ 5mm,			
	Boczne wygięcie każdej z powierzchni głównych ±L/700.			

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 13.04.2026*

BETARD
Marek Rogoża
kierownik laboratorium