

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EL.-SPRĘŻONE-MOSTOWE C35/45; EL.-SPRĘŻONE-MOSTOWE C50/60;
EL.-SPRĘŻONE-MOSTOWE C40/50; EL.-SPRĘŻONE-MOSTOWE C55/67;

EL.-SPRĘŻONE-MOSTOWE C60/75

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Prefabrykowane elementy z betonu do zastosowań jako elementy konstrukcji obiektów mostowych, np. elementów pomostu, przyczółków, filarów i łuków.

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

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

5. Norma zharmonizowana: EN 15050:2007+A1:2012

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.-SPRĘŻONE-MOSTOWE C35/45	$f_{ck}=45\text{N/mm}^2$;
	EL.-SPRĘŻONE-MOSTOWE C40/50	$f_{ck}=50\text{N/mm}^2$;
	EL.-SPRĘŻONE-MOSTOWE C50/60	$f_{ck}=60\text{N/mm}^2$;
	EL.-SPRĘŻONE-MOSTOWE C55/67	$f_{ck}=67\text{N/mm}^2$;
	EL.-SPRĘŻONE-MOSTOWE C60/75	$f_{ck}=75\text{N/mm}^2$;
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)	Stal zbrojeniowa:	$f_{tk}=575\text{N/mm}^2$; $f_{yk}=500\text{N/mm}^2$
	Stal sprężająca:	$f_{pk}=1860\text{N/mm}^2$; $f_{p01k}=1640\text{N/mm}^2$
Wytrzymałość mechaniczna (obliczana)	Wg dokumentacji projektowej	
Odporność ogniowa	Wg dokumentacji projektowej	
Trwałość z uwagi na korozję	Skład betonu odpowiedni dla danej klasy wytrzymałości betonu i klasy ekspozycji, minimalna otulina, stabilność powierzchni – parametry wg dokumentacji projektowej.	
Trwałość z uwagi na cykle; zamrażanie-rozmrażanie	Wg dokumentacji projektowej	
Szczegóły konstrukcyjne	Tolerancje produkcyjne: Długość $\pm\{10+L/1000\} \leq 40\text{mm}$, Wymiary przekroju poprzecznego: - dla $L < 150\text{mm}$ - $\pm 10/5\text{mm}$; - dla $L = 400\text{mm}$ - $\pm 15\text{mm}$; - dla $L > 2500\text{mm}$ - $\pm 30\text{mm}$; Pionowa skośność - $\pm 0,015h$; Pozioma skośność - $\pm 0,02b$ lub $\pm 0,02a$; Pionowość - $\pm 0,015h$; Odchylenie boczne - $\pm L/500$; Wygięcie lub ugięcie (w odniesieniu do wartości deklarowanej z uwzględnieniem wieku i historii obciążenia elementu) - $\pm 50\%$ zadeklarowanej wartości lub $L/800$ (wartość większa); Wielkość otworów - $\pm 10\text{mm}$; Usytuowaniu wkładek, otworów, marek itp. - $\pm 30\text{mm}$, a dla wzajemnego usytuowania 5mm.	

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** | Długotąka, dnia 19.01.2026

BETARD

Marek Rogoża
kierownik laboratorium