

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EL.-SPRĘŻONE-MOSTOWE C35/45; EL.-SPRĘŻONE-MOSTOWE C50/60; EL.-SPRĘŻONE-MOSTOWE C60/75
EL.-SPRĘŻONE-MOSTOWE C40/50; EL.-SPRĘŻONE-MOSTOWE C55/67;

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Elementy żelbetowe i sprężone do zastosowań na mostach drogowych, kolejowych i kładkach dla pieszych.

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

Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. Chorzowska 22, 25-852 Kielce.

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+.

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

Jednostka notyfikowana: „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 stali na rozciąganie i granica plastyczności	Stal zbrojeniowa:	$f_{tk}=575\text{N/mm}^2$; $f_{yk}=500\text{N/mm}^2$
	Stal sprężająca:	$f_{pk}=1860\text{N/mm}^2$; $f_{p01k}=1640\text{N/mm}^2$
Nośność elementu (na podstawie obliczeń)	Wg dokumentacji projektowej	
Odporność ogniowa (dla nośności)	Wg dokumentacji projektowej	
Trwałość z uwagi na korozję, trwałość z uwagi na cykle zamrażania / rozmrażania	Skład betonu odpowiedni dla danej klasy wytrzymałości betonu i klasy ekspozycji, minimalna otulina, stabilność powierzchni – parametry wg dokumentacji projektowej.	
Szczegóły konstrukcyjne (właściwości geometryczne, dokumentacja techniczna)	Tolerancje produkcyjne: Długość $\pm(10+L/1000) \leq 40\text{mm}$, Wymiary przekroju poprzecznego: - dla $L < 150\text{mm}$ - $+10/-5\text{mm}$; - 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** | Długotęka, dnia 25.08.2022

BETARD

Marek Rogoża
kierownik laboratorium