

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

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

EL.-MOSTOWE C55/67;  
EL.-MOSTOWE C60/75;

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Elementy żelbetowe 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. Polna 30, 55-095 Długotęka.

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

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

**Jednostka notyfikowana:** CWB Sp. z o.o. – nr 2767

**6. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
<b>Wytrzymałość na ściskanie betonu</b>	EL.-MOSTOWE C35/45	$f_{ck}=45\text{N/mm}^2$ ;
	EL.-MOSTOWE C40/50	$f_{ck}=50\text{N/mm}^2$ ;
	EL.-MOSTOWE C50/60	$f_{ck}=60\text{N/mm}^2$ ;
	EL.-MOSTOWE C55/67	$f_{ck}=67\text{N/mm}^2$ ;
	EL.-MOSTOWE C60/75	$f_{ck}=75\text{N/mm}^2$ ;
<b>Wytrzymałość stali na rozciąganie i granica plastyczności</b>	Stal zbrojeniowa: $f_{tk}=550\text{N/mm}^2$ ; $f_{yk}=500\text{N/mm}^2$	
<b>Nośność elementu (na podstawie obliczeń)</b>	Wg dokumentacji projektowej	
<b>Odporność ogniowa (dla nośności)</b>	Wg dokumentacji projektowej	
<b>Trwałość z uwagi na korozję, trwałość z uwagi na cykle zamrażania / rozmrażania</b>	Skład betonu odpowiedni dla danej klasy wytrzymałości betonu i klasy ekspozycji, minimalna otulina, stabilność powierzchni – parametry wg dokumentacji projektowej.	
<b>Szczegóły konstrukcyjne (właściwości geometryczne, dokumentacja techniczna)</b>	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 17.09.2020

**BETARD**  
  
Marek Rogoża  
Kierownik laboratorium