

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
EL.-MOSTOWE C25/30;
EL.-MOSTOWE C30/37;
EL.-MOSTOWE C35/45;
EL.-MOSTOWE C40/50;
EL.-MOSTOWE C45/55;
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 Długołęka.
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+.
5. Norma zharmonizowana: EN 15050:2007+A1:2012
Jednostka lub jednostki notyfikowane: CWB Sp. z o.o. – nr 2767
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	EL.-MOSTOWE C25/30 - $f_{ck}=30N/mm^2$; EL.-MOSTOWE C30/37 - $f_{ck}=37N/mm^2$; EL.-MOSTOWE C35/45 - $f_{ck}=45N/mm^2$; EL.-MOSTOWE C40/50 - $f_{ck}=50N/mm^2$; EL.-MOSTOWE C45/55 - $f_{ck}=55N/mm^2$; EL.-MOSTOWE C50/60 - $f_{ck}=60N/mm^2$; EL.-MOSTOWE C55/67 - $f_{ck}=67N/mm^2$; EL.-MOSTOWE C60/75 - $f_{ck}=75N/mm^2$;
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)	$f_{tk}=550N/mm^2$; $f_{yk}=500N/mm^2$
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	Skład betonu odpowiedni dla danej klasy wytrzymałości betonu i klasy ekspozycji, minimalna otulina, stabilność powierzchni – parametry wg dokumentacji projektowej.
Szczegóły konstrukcyjne	Tolerancje produkcyjne: Długość $\pm(10+L/1000) \leq 40mm$, Wymiary przekroju poprzecznego: - dla $L < 150mm$ - $+10/-5mm$; - dla $L = 400mm$ - $\pm 15mm$; - dla $L > 2500mm$ - $\pm 30mm$; 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 - $\pm 10mm$; Usytuowaniu włądek, otworów, marek itp. - $\pm 30mm$, 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** | Długołęka, dnia 05.01.2026