

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
BELKI-MOSTOWE-SPRĘŻONE-KUJAN-NG-C40/50;
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 Długotęka.
4. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+.
5. **Norma zharmonizowana:** EN 15050:2007+A1:2012
Jednostka lub jednostki notyfikowane: „INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH” - nr 1487.
6. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Wytrzymałość na ściskanie [betonu]	C40/50 - $f_{ck}=50\text{N/mm}^2$	
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	NPD	
Trwałość z uwagi na korozję	Klasy ekspozycji – wg załącznika do Deklaracji Właściwości Użytkowych	
Trwałość z uwagi na cykle: zamrażanie-rozmrażanie	Klasy ekspozycji – wg załącznika do Deklaracji Właściwości Użytkowych	
Szczegóły konstrukcyjne	Właściwości geometryczne i tolerancje produkcyjne: wg załącznika do Deklaracji Właściwości Użytkowych	

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 23.01.2026

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium

