

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
BELKI-MOSTOWE-SPRĘŻONE-DS-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:** „CERTBUD” Sp. z o.o. Zakład Certyfikacji - nr 2310.
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           | Wg dokumentacji projektowej                                                                              |                                                           |
| Szczegóły konstrukcyjne                                     | Właściwości geometryczne i tolerancje produkcyjne:<br>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 19.01.2026

**BETARD**  
  
Marek Rogoża  
Kierownik laboratorium