

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
BELKI-MOSTOWE-SPRĘŻONE-DS-C50/60;
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 Długotąka.
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]	C50/60 - f_{ck} =60N/mm ²	
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności [stali]	Stal zbrojeniowa:	f_{tk} =575N/mm ² ; f_{yk} =500N/mm ²
	Stal sprężająca:	f_{pk} =1860N/mm ² ; f_{p01k} =1640N/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: 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** | Długotąka, dnia 19.01.2026

BETARD

Marek Rogoża
kierownik laboratorium