

- 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
BELKI-MOSTOWE-SPRĘŻONE-KUJAN-NG-C40/50;
- 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Elementy sprężone 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. Ściegiennego 270, 25-116 Kielce.
- 4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+.
- 5. Norma zharmonizowana:** EN 15050:2007+A1:2012  
**Jednostka notyfikowana:** „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 stali na rozciąganie i granica plastyczności	Stal zbrojeniowa: $f_{tk}=575\text{N/mm}^2$ ; $f_{yk}=500\text{N/mm}^2$ Stal sprężająca: $f_{pk}=1860\text{N/mm}^2$ ; $f_{p01k}=1640\text{N/mm}^2$
Nośność elementu (na podstawie obliczeń)	Wg dokumentacji projektowej
Odporność ogniowa (dla nośności)	NPD
Trwałość z uwagi na korozję, trwałość z uwagi na cykle zamrażania / rozmrażania	Klasy ekspozycji – wg załącznika do Deklaracji Właściwości Użytkowych
Szczegóły konstrukcyjne (właściwości geometryczne, dokumentacja techniczna)	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 19.01.2023

**BETARD**  
  
Marek Rogoża  
kierownik laboratorium