

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
BELKI-MOSTOWE-SPRĘŻONE-T-C50/60;
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 Długotłęka.
Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. Chorzowska 22, 25-852 Kielce.
4. **System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+.
5. **Norma zharmonizowana:** EN 15050:2007+A1:2012
Jednostka notyfikowana: „CERTBUD” Sp. z o.o. Zakład Certyfikacji - nr 2310.
6. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie betonu	C50/60 - $f_{ck}=60\text{N/mm}^2$
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 – XC3, XD3, XF2 wg PN-EN 206+A2:2021
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** | Długotłęka, dnia 11.01.2023

BETARD

Marek Rogoża
kierownik laboratorium