

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

FUNDAMENTY C25/30;  
FUNDAMENTY C30/37;

FUNDAMENTY C35/45;  
FUNDAMENTY C40/50;

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Elementy fundamentów obejmujące słupy z elementami fundamentów, fundamenty kielichowe i gniazda, wykonane ze zwykłego zbrojonego betonu konstrukcyjnego. Do zastosowania w budownictwie zgodnie z ustaleniami projektowymi.

**3. Producent:** BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długotąka.

Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. E. Petersona 9, 85-862 Bydgoszcz.

**4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+.

**5. Norma zharmonizowana:** EN 14991:2007

**Jednostka notyfikowana:** Instytut Materiałów Budowlanych i Technologii Betonu Sp. Z o.o. ul. Palisadowa 20/22, 01-940 Warszawa - nr 2311.

**6. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
<b>Wytrzymałość na ścislenie betonu [N/mm<sup>2</sup>]</b>	FUNDAMENTY C25/30 - $f_{ck}=30\text{N/mm}^2$ ;
	FUNDAMENTY C30/37 - $f_{ck}=37\text{N/mm}^2$ ;
	FUNDAMENTY C35/45 - $f_{ck}=45\text{N/mm}^2$ ;
	FUNDAMENTY C40/50 - $f_{ck}=50\text{N/mm}^2$ ;
<b>Wytrzymałość stali na rozciąganie</b>	$f_{tk}=550\text{N/mm}^2$
<b>Granica plastyczności stali</b>	$f_{yk}=500\text{N/mm}^2$
<b>Nośność [ na podstawie obliczeń]</b>	Wg dokumentacji projektowej
<b>Szczegóły konstrukcyjne (właściwości geometryczne, dokumentacja techniczna)</b>	Wg dokumentacji projektowej
<b>Trwałość</b>	Skład betonu odpowiedni dla danej klasy wytrzymałości betonu i klasy ekspozycji, minimalna otulina, stabilność powierzchni – parametry wg dokumentacji projektowej.

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 06.05.2024

**BETARD**

  
Marek Rogoża  
Kierownik laboratorium