

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
PRZEPUSTY-SKRZYNKOWE C30/37;
PRZEPUSTY-SKRZYNKOWE C35/45;
PRZEPUSTY-SKRZYNKOWE C40/50
PRZEPUSTY-SKRZYNKOWE C45/55;
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Przepusty skrzynkowe mogą być stosowane do tworzenia pustych przestrzeni pod ziemią w celu transportu i magazynowania materiałów, np. transport i magazynowanie ścieków, tunele kablowe i przejścia podziemne.
3. **Producent:** BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.
4. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+.
5. **Norma zharmonizowana:** EN 14844 + A2:2011
Jednostka lub jednostki notyfikowane: 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
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	PRZEPUSTY-SKRZYNKOWE C30/37 - $f_{ck}=37N/mm^2$;
	PRZEPUSTY-SKRZYNKOWE C35/45 - $f_{ck}=45N/mm^2$;
	PRZEPUSTY-SKRZYNKOWE C40/50 - $f_{ck}=50N/mm^2$;
	PRZEPUSTY-SKRZYNKOWE C45/55 - $f_{ck}=55N/mm^2$;
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)	$f_{tk}=550N/mm^2$; $f_{yk}=500N/mm^2$
Nośność (na podstawie badań) lub wytrzymałość mechaniczna (na podstawie obliczeń)	Wg dokumentacji projektowej.
Szczegóły konstrukcyjne	Wg dokumentacji projektowej.
Trwałość w warunkach korozyjnych	wg dokumentacji projektowej.
Trwałość w warunkach zamrażania / rozmrażania	Wg dokumentacji projektowej.
Skurcz podczas suszenia	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** | Długołęka, dnia 19.01.2026

BETARD

Marek Rogoża
kierownik laboratorium