

**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 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 14844 + A2:2011

Jednostka notyfikowana: „INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH” - nr 1487.

**6. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
<b>Wytrzymałość na ściskanie betonu</b>	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 - $f_{ck}=55N/mm^2$ ;
<b>Wytrzymałość stali na rozciąganie</b>	$f_{tk}=550N/mm^2$
<b>Granica plastyczności stali</b>	$f_{yk}=500N/mm^2$
<b>Nośność (obliczona)</b>	Wg dokumentacji projektowej.
<b>Szczegóły konstrukcyjne (geometria, szczegóły konstrukcyjne zbrojenia i elementu, wymagania szczególne)</b>	Wg dokumentacji projektowej.
<b>Dokumentacja techniczna</b>	Tak
<b>Trwałość w warunkach korozyjnych</b>	wg dokumentacji projektowej.
<b>Trwałość w warunkach zamrażania / rozmrażania</b>	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** | Długotęka, dnia 09.09.2022

**BETARD**  
  
Marek Rogoża  
Kierownik laboratorium