

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2b/CE/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Betonowy element studni -kręgi typ KB-S

Typ	Typorozmiar $\varnothing \times H$ [mm]	
Kręgi ze stopniami	1000x300, 1000x500, 1000x1000	1200 x250, 1200x500, 1200x1000

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Umożliwienie dostępu oraz umożliwienie napowietrzania i wentylacji systemów kanalizacyjnych pod jezdniami, obszarami parkingów, ustabilizowanych poboczy oraz poza budynkami.

3. Producent:

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno –Usługowo -Handlowe PRE-BET s.c.
Bartłomiej Misiak, Maciej Misiak, 47-300 Krapkowice, ul. Limanowskiego 26**

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **System 4.**

5. Norma zharmonizowana:

EN 1917:2002 + AC:2003 + AC:2006 + AC:2008 Studzienki włączowe i niewłączowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknom stalowym i żelbetowe

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja
	\varnothing 1000	\varnothing 1200	
Wymiar otworu	NPD		Pkt.4.3.5 EN 1917
Wytrzymałość mechaniczna:			
➤ Wykończenie	Spełnia wymagania		Pkt.4.3.2 EN 1917
➤ Wytrzymałość na zgniatanie komory roboczej i elementów trzonu studzienki	25 kN/mb	30 kN/mb	Pkt.4.3.5 + zał. A EN 1917
➤ Wytrzymałość na pionowe obciążenie elementów redukujących i elementów przykrywających	NPD		Pkt.4.3.6 EN 1917
➤ Wymagania dotyczące obciążenia elementów innych	NPD		Pkt.5.2.6 EN 1917
Nośność zamocowanych stopni włączowych			Pkt.4.3.7 + zał. E EN 1917
• Nośność przy obciążeniu pionowym 2 kN z ugięciem trwałym \leq 1mm, stopnie pojedyncze	ugięcie \leq 5mm odporne		
• odporność na poziomą siłę wyrwającą 5 kN			
Wodoszczelność, przy ciśnieniu wewnętrznym 50 kPa	Spełnia wymagania		Pkt.4.3.8 + zał. C EN 1917
Trwałość	Spełnia wymagania		Pkt.4.3.10 EN 1917

Właściwości użytkowe wyrobu 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: **Bartłomiej Misiak.**

Krapkowice, 2016.10.10

P.P.U.H. "PRE-BET" s.c.

Maciej Misiak
inż. Misiak Maciej