

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 1000/1917/P/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **K U10S...**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do stosowania w obszarach ruchu kołowego i/lub pieszego, w studniach włączonych kanalizacji deszczowo-sanitarnych oraz drenażowych wód powierzchniowych**
3. Producent:  
**ZPB Kaczmarek sp. z o.o. sp. k., Folwark 1, 63-900 Rawicz**  
**Zakład produkcyjny - ZPB Kaczmarek sp. z o.o. sp. k., Wszemirów 100, 55-110 Prusice**
4. Upoważniony przedstawiciel:  
**Nie dotyczy**
5. System(y) systemy i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **4**  
**Betonowa studnia włączona DN1000 na uszczelkę o wysokości zgodnie z etykietą**
- 6a. Norma zharmonizowana:  
**PN-EN 1917:2004+AC:2009 „Studzienki włączone i niewłączone z betonu niezbrojonego, zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe”**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nie dotyczy**
- 6b. Europejski dokument oceny: **Nie dotyczy**  
Europejska ocena techniczna: **Nie dotyczy**  
Jednostka ds. oceny technicznej: **Nie dotyczy**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nie dotyczy**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
<b>Wymiar otworu</b>	<b>Ø 620 mm</b>
<b>Wytrzymałość na zgniatanie</b>	<b>&gt; 30 kN/m</b>
<b>Wytrzymałość na obciążenie pionowe</b>	<b>&gt; 300 kN</b>
<b>Wytrzymałość betonu na ściskanie (odpowiadająca klasa betonu)</b>	<b>&gt; 40 MPa (C35/45)</b>
<b>Wytrzymałość stopni włączonych na:</b> - pionowe obciążenie - stałe ugięcie - pozioma siła wrywająca	<b>&gt; 2 kN</b> <b>&lt; 2 mm</b> <b>&gt; 5 kN</b>
<b>Wodoszczelność: elementy studzienek włączonych i ich połączenia – w czasie badania brak przecieku, przy wewnętrznym ciśnieniu hydrostatycznym 50 kPa (0,5 bara)</b>	<b>Spełnia wymogi</b>
<b>Trwałość: warunki użytkowania odpowiednie do przewidzianego zastosowania – warunki znormalizowane</b>	<b>Spełnia wymogi</b>

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **Nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu Producenta podpisał:

Rawicz, dnia **01.02.2018 r.**

dr inż. **Grzegorz Śmierka**

Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
Nr ewidencyjny 70/DOŚ/07

**Dyrektor d/s produkcji**

**Grzegorz Śmierka**