

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 1020/1917/P/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **K U10K...**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do stosowania w obszarach ruchu kołowego i/lub pieszego, w studniach włączowych kanalizacji deszczowo-sanitarnych oraz drenażowych wód powierzchniowych**
3. Producent:  
**ZPB Kaczmarek S.A., Folwark 1, 63-900 Rawicz**  
**Zakład produkcyjny - ZPB Kaczmarek S.A., Wszemirów 100, 55-110 Prusice**
4. Upoważniony przedstawiciel:  
**Nie dotyczy**
5. System(y) systemy i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **4**  
**Bełonowe kręgi „EXACT”DN1000 na uszczelkę o wysokościach: 250, 500, 750 i 1000 mm**
- 6a. Norma zharmonizowana:  
**PN-EN 1917:2004+AC:2009 „Studzienki włączowe i niewłączowe 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>Wytrzymałość na zgniatanie</b>	<b>&gt; 30 kN/m</b>
<b>Wytrzymałość betonu na ściskanie (odpowiadająca klasa betonu)</b>	<b>&gt; 40 MPa (C35/45)</b>
<b>Wytrzymałość stopni złączowych na:</b> - pionowe obciążenie - stałe ugięcie - pozioma siła wyrwywająca	<b>&gt; 2 kN</b> <b>&lt; 2 mm</b> <b>&gt; 5 kN</b>
<b>Wodoszczelność: elementy studzienek włączowych 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 kwietnia 2016 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**