

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: KZW 1000, Kręgozwięzka 1000

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

Studzienki włączowe umożliwiające dostęp i wentylowanie systemów kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Służących do odprowadzania wód opadowych, powierzchniowych oraz ścieków. Mogą być montowane w obszarach ruchu kołowego i pieszego: w pasie jezdni, na terenach parkingowych, utwardzonych poboczach i na zewnątrz budynków.

3. Producent: Z.P.U.H. „REMBET” Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 3 63-600 Kępno

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : 4

5. Norma zharmonizowana: PN-EN 1917:2004/AC:2006P, PN-EN 1917:2004/AC:2007P, PN-EN 1917:2004/AC:2009P

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe	Zharmonizowana spec. techniczna
Wymiar otworu włączowego dla wejścia obsługi	≥ 600	PN-EN 1917:2004/AC:2006P, PN-EN 1917:2004/AC:2007P, PN-EN 1917:2004/AC:2009P
Wytrzymałość mechaniczna betonu na ściskanie	Min 40 MPa Klasa betonu C35/45	
Wytrzymałość na zgniatane komory roboczej i elementów trzonu studzienki	Klasa wytrzymałości ≥ 30	
Wytrzymałość na pionowe obciążenie elementów redukujących i przykrywających	300 kN	
Nośność zainstalowanych stopni włączowych	- Ugięcie ≤ 5 mm pod obciążeniem pionowym 2 kN, ugięcie trwałe ≤ 1 mm - Odporność na poziomą siłę wrywającą 5 kN	
Wodoszczelność	Brak przecieku na połączeniu lub elemencie przy ciśnieniu wewnętrznym 50 kPa (0,5 bar)	
Trwałość	Odpowiednia do stosowania w warunkach wilgotnych w warunkach oddziaływania środowiska chemicznego mało agresywnego (tj. w normalnych warunkach dla ścieków domowych i oczyszczonych ścieków przemysłowych oraz dla większości rodzajów gruntu i wód gruntowych – nie wymaga dodatkowego zabezpieczenia przed działaniem wody): - Wartość stosunku woda/cement, nie powinien być większy niż 0,45 Wartość zawartości chlorków: - w el. betonowych - ≤ 1,0% - w el. żelbetowych - ≤ 0,4 % - Wartość nasiąkliwości wodą betonu, nie powinna przekraczać 6% masy - Mrozoodporność betonu F150 - Stopień wodoszczelności betonu W8 - Otulenie betonem w elementach żelbetowych-≥30mm	

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(-a)  
Marek Król  
Kępno 17.01.2020r.

inż. Marek Król  
  
Dyrektor ds. produkcji