

## **Deklaracja właściwości użytkowych**

**Nr 10/PASCAL/2017-II**

**(CPR - Rozporządzenie UE Nr 305/2011)**

### **1. Kod identyfikacyjny wyrobu:**

**Studzienka włączona betonowa lub żelbetowa DN 1200 typu PASCAL/DN1200**

W skład studzienki PASCAL/DN1200 wchodzi:

- a) - podstawa - kod identyfikacyjny - **PASCAL/DN1200/D**
- b) - elementy komory roboczej i komina - kręgi - kod identyfikacyjny - **PASCAL/DN1200/KR**
- c) - elementy przykrywające/redukujące
  - zwężka - kod identyfikacyjny - **PASCAL/DN1200/ZW**
  - płyta pokrywowa - kod identyfikacyjny - **PASCAL/DN1200/PP**
- d) - pierścienie wyrównujące - kod identyfikacyjny - **PASCAL/DN600/PW**

### **2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust.4:**

Identyfikacją elementu studzienki jest kod identyfikacyjny elementu uzupełniony datą produkcji, patrz etykieta wyrobu i dokument WZ.

### **3. Zamierzone zastosowanie:**

Umożliwienie dostępu oraz umożliwienie napowietrzania i wentylacji systemów odwadniających i kanalizacyjnych służących do odprowadzania ścieków, wód opadowych i wody powierzchniowej w sposób grawitacyjny lub sporadycznie pod niskim ciśnieniem w obszarach ruchu kołowego i pieszego pod jezdniami, na terenach parkingów, ustabilizowanych poboczy oraz poza budynkami. Elementy studzienki mogą być wbudowane jako studzienki wodomierzowe, zbiorniki bezodpływowe, obudowy przepompowni, korpusy urządzeń np. separatorów.

### **4. Przedsiębiorstwo Produkcyjne: „PASCAL PREFABRYKATY” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 64-400 Międzychód, ul. Bolesława Chrobrego 20 B.**

*Zakład produkcyjny:*

- **64-400 Międzychód, ul. B. Chrobrego 20B**

### **5. Dane upoważnionego przedstawiciela:**

*Nie dotyczy*

### **6. System lub systemy oceny i weryfikacji i stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:**

**System 4**

## 7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wymiar otworu włazowego</b>	625 mm	PN-EN 1917:2004 PN-EN 1917:2004/AC:2009
<b>Wytrzymałość mechaniczna:</b> betonu na ściskanie - dotyczy: podstawy (PS), zwężki (ZW), płyty pokrywowej (PP) i pierścieni wyrównujących (PW)	$\geq 40$ MPa	
Wytrzymałość mechaniczna - elementów komory roboczej (trzonu) studzienki, kręgów (KR) na zgniatanie	Klasa wytrzymałości 50	
Wytrzymałość mechaniczna elementów redukujących i przykrywających - płyty pokrywowej (PP) i zwężki (ZW) - na obciążenie pionowe do zainstalowania w obszarach przeznaczonych dla wszystkich rodzajów pojazdów kołowych	$\geq 300$ kN	
<b>Nośność zainstalowanych stopni</b>	-ugięcie $\leq 5$ mm pod obciążeniem pionowym 2 kN, ugięcie trwałe $\leq 1$ mm - odporność na poziomą siłę wrywającą 5 kN	
<b>Wodoszczelność</b>	Brak przecieku przy wew. ciśnieniu hydrostatycznym 50 kPa	
<b>Trwałość:</b>	Odpowiednia dla stosowania w warunkach wilgotnych lub warunkach oddziaływania środowiska chemicznego mało agresywnego (tj. w normalnych warunkach dla ścieków domowych i oczyszczonych ścieków przemysłowych oraz dla większości rodzajów gruntów i wód gruntowych). W środowisku agresywnym chemicznie (klasa XA3) z użyciem cementu siarczanoodpornego	
- Zawartość wody w betonie	W/C $\leq 0,45$	
- Zawartość chlorków w betonie - Zawartość chlorków w żelbecie dla płyt pokrywowych i redukcyjnych	$\leq 1\%$ $\leq 0,4\%$	
- Nasiąkliwość betonu	$\leq 5\%$	

- Minimalne otulenie zbrojenia betonem - dla płyt redukcyjnych (PR) i płyt pokrywowych (PP)	30 mm	
---	-------	--

**8.** Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki ds. oceny technicznej:

*Nie dotyczy*

**9.** Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:

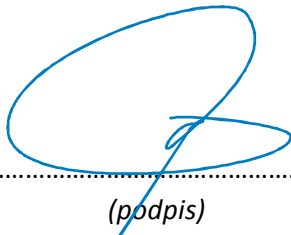
*Nie dotyczy*

**10.** Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 7.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał: Przemysław Przybylski

Międzychód, dnia 25.05.2018r.



(podpis)