

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr ZMB/SK-PN1000/1.1/2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
STUDIENKI KANALIZACYJNE WŁAZOWE BETONOWE PN 1000
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
umożliwienie dostępu oraz umożliwienie napowietrzenia i wentylacji systemów kanalizacyjnych, na przykład pod jezdniami, pod obszarami parkingów, ustabilizowanych poboczy oraz poza budynkami.
3. Producent :
Zakład Materiałów Budowlanych , mgr inż. Andrzej Paszkowski ; Makowiec ul. Radomska 13 ; 26-640 Skaryszew
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana:
EN 1917:2002 + EN 1917:2002/AC:2008
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

<u>Zasadnicze charakterystyki :</u>	<u>Właściwości użytkowe :</u>
Wymiar otworu :	1000 mm
Nośność zainstalowanych stopni złączowych: - ugięcie ≤ 5 mm pod obc. pionowym F_d z ugięciem trwałym ≤ 1 mm - odporność na poziomą siłę wyrwywającą F_1	2 kN 5 kN
Wytrzymałość mechaniczna : - Wytrzymałość betonu : - Wytrzymałość na zgniatanie komory roboczej i elementów trzonu studzienki (kręgów) : - Wytrzymałość na pionowe obciążenie elementów redukujących i elementów przykrywających:	min 40 kN/m ² min 40 kN/mb NPD
Wodoszczelność :	Brak przecieku na połączeniu przy ciśnieniu wewnętrznym 50 kPa
Trwałość :	Odpowiednia dla normalnych warunków użytkowania

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) :

Manusz Patek

(imię i nazwisko)

w Makowcu , dn. *19.01.* 2024r.

(miejsce i data wydania)

Patek

(podpis)

-670008818- NIP 796-007-08-94
ZAKŁAD MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
mgr inż. Andrzej Paszkowski
Makowiec, ul. Radomska 13
26-640 SKARYSZEW
tel. 48 360 31 31, tel./fax 365 57 77

ZAKŁAD MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
Makowiec, ul. Radomska 13
26-640 SKARYSZEW
ZESPÓŁ KONTROLI JAKOŚCI
I LABORATORIUM

ZAKŁAD MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH , MGR INŻ. ANDRZEJ PASZKOWSKI ;
MAKOWIEC UL. RADOMSKA 13 ; 26-640 SKARYSZEW

**STUDZIENKI KANALIZACYJNE WŁAZOWE BETONOWE
PN 1000**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
umożliwienie dostępu oraz umożliwienie napowietrzenia i wentylacji
systemów kanalizacyjnych, na przykład pod jezdniami, pod obszarami
parkingów, ustabilizowanych poboczny oraz poza budynkami.
Numer normy: EN 1917:2002 ; EN 1917:2002/AC:2008 ;
DWU nr : ZMB/SK-PN1000/1.1/2024



Zasadnicze charakterystyki :

Wymiar otworu :	1000 mm ;
Nośność zainstalowanych stopni złazowych :	
- ugięcie ≤ 5 mm pod obc. pionowym F_d z ugięciem trwałym ≤ 1 mm	2 kN
- odporność na poziomą siłę wrywającą F1	5 kN
Wytrzymałość mechaniczna :	
- Wytrzymałość betonu :	min 40 kN/m ²
- Wytrzymałość na zgniatanie komory roboczej i elementów trzonu studzienki (kręgów) :	min 40 kN/mb
- Wytrzymałość na pionowe obciążenie elementów redukujących i elementów przykrywających:	NPD

Informacje nie towarzyszące oznak. CE:

Data produkcji:.....

INFORMACJA NA TEMAT ZDROWIA I BEZPIECZENSTWA : Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
Wyrób budowlany Krąg betonowy nie zawiera substancji niebezpiecznych wynikających z art. 31 lub 33 rozporządzenia Nr 1907/2006 (REACH) i można go bezpiecznie stosować. Wytyczne instrukcji obsługi i informacji na temat bezpieczeństwa zawarte w instrukcji montażu.
Uwagi: Wyrób osiąga deklarowane parametry po 28 dniach od daty produkcji

ELEMENTY DO STOSOWANIA W STUDZIENKACH WŁAZOWYCH:

KR PN 1000/1000 DNO; KR PN 1000/1000; KR PN 1000/500 DNO; KR PN 1000/500; KR PN 1000/250

INNE PARAMETRY TECHNICZNE DEKLAROWANE PRZEZ PRODUCENTA :

<u>Parametr techniczny:</u>	<u>Deklarowane właściwości :</u>	<u>Specyfikacja techniczna :</u>
Odporność betonu na działanie mrozu :	F150	PN-88/B-06250
Wodoszczelność betonu :	W8	PN-88/B-06250
Nasiąkliwość :	$\leq 5,0$ %	PN-88/B-06250

-670008818- NIP 796-007-08-94
ZAKŁAD MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
mgr inż. Andrzej Paszkowski
Makowiec, ul. Radomska 13
26-640 SKARYSZEW
tel. 48 360 31 31, tel./fax 365 57 77

ZAKŁAD MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
Makowiec, ul. Radomska 13
26-640 SKARYSZEW
ZESPÓŁ KONTROLI JAKOŚCI
I LABORATORIUM