

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr ZMB/ŚO/1.1/2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :

**Ścianka oporowa przepustu rurowego ŚOPR – Ø300 ze skrzydełkami pod rurę karbowaną ;**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

Zgodnie z dokumentacją techniczną oraz wymaganiami normy przedmiotowej PN-EN 1916:2005 ; PN-EN 1916:2005/AC:2009 „Rury i kształtki z betonu niezbrojonego, betonu zbrojonego włóknem stalowym lub żelbetowe” tj. : do odprowadzania ścieków, wód opadowych i wody powierzchniowej, w sposób grawitacyjny lub sporadycznie pod niskim ciśnieniem, w rurociągach najczęściej podziemnych. Ścianka oporowa stosowana jest jako zakończenie przepustu rurowego, w celu zabezpieczenia nasypu przed osuwaniem, wymywaniem przez wody opadowe.

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 :

**PN-EN 1916:2005**

6. Jednostka notyfikowana :

**- nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe :

| <i>Zasadnicze charakterystyki :</i>                  | <i>Właściwości użytkowe :</i>                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tolerancja wymiarowe :                               | Długość +/- 15mm<br>Średnica wew. +/- 10mm<br>Grubość ścianki +/- 5mm |
| Wytrzymałość na zgniatanie ( klasa wytrzymałości ) : | NPD                                                                   |
| Wytrzymałość na zginanie podłużne :                  | Odpowiednia wymiarowo                                                 |
| Wodoszczelność :                                     | Brak przecieku na połączeniu przy ciśnieniu wewnętrznym 50 kPa        |
| Trwałość :                                           | Odpowiednia do 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 Pácek*

(imię i nazwisko)

w Makowcu dn. ....19.01.....2024 r.

(miejsce i data wydania)

.....  
*Pácek*

(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

**Ścianka oporowa przepustu rurowego ŚOPR – Ø300 ze skrzydełkami pod rurę karbowaną**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zgodnie z dokumentacją techniczną oraz wymaganiami normy przedmiotowej PN-EN 1916:2005 ; PN-EN 1916:2005/AC:2009 „Rury i kształtki z betonu niezbrojonego, betonu zbrojonego włóknem stalowym lub żelbetowe” tj. : do odprowadzania ścieków, wód opadowych i wody powierzchniowej, w sposób grawitacyjny lub sporadycznie pod niskim ciśnieniem, w rurociągach najczęściej podziemnych. Ścianka oporowa stosowana jest jako zakończenie przepustu rurowego, w celu zabezpieczenia nasypu przed osuwaniem, wymywaniem przez wody opadowe.

Numer normy: PN-EN 1916:2005

DWU nr : ZMB/ŚO/1.1/2024



| <u>Zasadnicze charakterystyki :</u>                  | <u>Właściwości użytkowe :</u>                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tolerancja wymiarowe :                               | Długość +/- 15mm<br>Średnica wew. +/- 10mm<br>Grubość ścianki +/- 5mm |
| Wytrzymałość na zgniatanie ( klasa wytrzymałości ) : | NPD                                                                   |
| Wytrzymałość na zginanie podłużne :                  | Odpowiednia wymiarowo                                                 |
| Wodoszczelność :                                     | Brak przecieku na połączeniu przy ciśnieniu wewnętrznym 50 kPa        |
| Trwałość :                                           | Odpowiednia do normalnych warunków użytkowania                        |

**Informacje nie towarzyszące oznak. CE:**

Data produkcji:.....

INFORMACJA NA TEMAT ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA : 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 wynikający 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

**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 :                        | ≤ 5,0 %                          | PN-88/B-06250                    |
| Wytrzymałość betonu na ściskanie :    | C 25/30                          | -                                |

-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