

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr ZMB/ŚO/1.8/2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :
Ścianka oporowa przepustu rurowego ŚOPR – Ø500 ze skrzydełkami pod rurę betonową
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 Średnica wew. +/- 10mm 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 Patek
.....

(imię i nazwisko)

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

(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

Ścianka oporowa przepustu rurowego ŚOPR – Ø500 ze skrzydełkami pod rurę betonową

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/1.8/2024



22

<u>Zasadnicze charakterystyki :</u>	<u>Właściwości użytkowe :</u>
Tolerancja wymiarowe :	Długość +/- 15mm Średnica wew. +/- 10mm 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 ścianka oporowa nie zawiera substancji niebezpiecznych wynikający z art. 31 lub 33 rozporządzenia Nr 1907/2 006 (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	PN-EN 206-1

-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