

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr SPECBET/SCH/1.3/24

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :
PREFABRYKOWANE STOPNIE SKARPOWE – 950 x 340 x 200 mm
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :
Schody konstrukcyjne przeznaczone do użytku wewnątrz i zewnątrz.
3. Producent :
**Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „SPEC-BET” Małgorzata Paszkowska ;
ul. Radomska 13 ; 26-640 Skaryszew,**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :
System 2+
5. Norma zharmonizowana :
EN 14843:2007 Prefabrykaty z betonu – Schody
6. Deklarowane właściwości użytkowe :

<i>Zasadnicze charakterystyki :</i>	<i>Właściwości użytkowe :</i>
1. Wytrzymałość na ściskanie betonu :	Min. $f_{ck} = 37 \text{ N/mm}^2$
2. Wytrzymałość stali na rozciąganie :	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$
3. Granica plastyczności stali :	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$
4. Właściwości wytrzymałościowe lub nośność :	Ustalenia projektowe
5. Odporność ogniowa :	NPD
6. Szczegóły konstrukcyjne (cechy geometryczne, szczegóły konstrukcyjne) :	Ustalenia projektowe
7. Przenoszenie hałasu od uderzeń :	NPD
8. Bezpieczeństwo użytkowania :	Uwzględnione zgodnie z zamierzonym zastosowaniem
9. Trwałość w warunkach korozyjnych	Klasa ekspozycji : XC4, XD1, XF2, XA1

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) :

Małgorzata Paszkowska

(imię i nazwisko)

w *Makowiec* dn. *20.03.* 2024 r.

(miejsce i data wydania)

Paszkowska

(podpis)

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
„SPEC-BET”
MAŁGORZATA PASZKOWSKA
Makowiec, ul. Radomska 13, 26-640 Skaryszew
tel. 48 360-28-48, tel./fax 365-57-77
-670571525- NIP 796-003-37-98

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
„SPEC-BET”
Makowiec, ul. Radomska 13, 26-640 Skaryszew
ZESPÓŁ KONTROLI JAKOŚCI
I LABORATORIUM

Producent : **Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „SPEC-BET”**
Małgorzata Paszkowska; ul. Radomska 13 ; 26-640 Skaryszew,

**PREFABRYKOWANE STOPNIE SKARPOWE –
 950 x 340 x 200 mm**

Schody konstrukcyjne przeznaczone do użytku wewnątrz i zewnątrz.

Numer normy: **EN 14843:2007**
 DWU nr : **SPECBET/SCH/1.3/24**



Wytrzymałość na ściskanie betonu : $\text{Min } f_{ck} = 37 \text{ N/mm}^2$
 Wytrzymałość stali na rozciąganie : $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$
 Granica plastyczności stali : $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$
 Trwałość w warunkach korozyjnych : Klasa ekspozycji : **XC4, XD1, XF2, XA1**

Informacje nie towarzyszące oznak. CE:

Data produkcji :

Uwagi: Wyrób osiąga deklarowane parametry po 28 dniach od daty produkcji.

Informacje nie towarzyszące oznak. CE:

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 stopień skarpowy nie zawiera substancji niebezpiecznych wynikający z art. 31 lub 33 rozporządzenia Nr 1907/2006 (REACH) i można go bezpiecznie stosować. Wytoczne instrukcje 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>
Wytrzymałość na ściskanie betonu :	Min C 30/37	PN-EN 12390-3:2019-07
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
Płaskość i pofalowanie :	$\leq 3 \text{ mm}$	PN-EN 1339:2005
Ilość szmerów i uszkodzeń krawędzi i naroży :	$\leq 2 \text{ szt}$	-
Długość szmerów i uszkodzeń krawędzi i naroży :	$\leq 20 \text{ mm}$	PN-EN 1339:2005
Ścieralność na tarczy Boehmego :	$\leq 18000 \text{ mm}^3/5000 \text{ mm}^2$	PN-EN 1339:2005 zał. H
Dopuszczalne odchyłki wymiarowe :	Grubość; Szerokości $+3 \text{ mm}$ Długość $+10 \text{ mm}$	PN-EN 1339:2005

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
„SPEC-BET”
 MAŁGORZATA PASZKOWSKA
 Makowiec, ul. Radomska 13, 26-640 Skaryszew
 tel. 48 360-28-48, tel./fax 365-57-77
 -670571525- NIP 796-003-37-98

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
„SPEC-BET”
 Makowiec, ul. Radomska 13, 26-640 Skaryszew
 ZESPÓŁ KONTROLI JAKOŚCI
 I LABORATORIUM