

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## nr SIB -9-1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Prefabrykowane stopnie skarpowe, betonowe - SIBET**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Schody z prefabrykatów betonowych, konstrukcyjne zewnętrzne, do stosowania w inżynierii komunikacyjnej. Zbudowane z oddzielnych stopni, łączonych na budowie za pomocą oparcia.**
3. Producent:  
**Przedsiębiorstwo Produkcji Betonów "SIBET" S.A. w Kielcach  
25-852 Kielce , ul. Chorzowska 22; tel. 0-41/3465211 do 13, tel./fax 3465041**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
- 6a. Norma zharmonizowana: **EN 14843:2007. "Prefabrykaty z betonu - Schody"**.

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **2310 - CERTBUD Sp. z o.o.**

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
<b>Wytrzymałość betonu na ściskanie</b>	<b>Klasa C30/37: Próbka walec - 30 N/mm<sup>2</sup>; Próbka sześcienna - 37 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Wytrzymałość na rozciąganie i umowna granica plastyczności</b>	<b>NPD</b>
<b>Właściwości wytrzymałościowe lub nośność (metoda 1)</b>	<b>Wytrzymałość betonu na ściskanie – jw.; wytrzymałość stali zbrojeniowej / sprężającej na rozciąganie - nie dotyczy, granica plastyczności stali zbrojeniowej / sprężającej - nie dotyczy. Dane geometryczne – jn.; warunki i trwałość jn.</b>
<b>Oporność ogniowa</b>	<b>NPD</b>
<b>Szczegóły konstrukcyjne</b>	<b>Cechy geometryczne:</b> <b>wymiary w przekroju 27-34cm x 18-20cm x 80-140cm:</b> <b>Szerokość podstawy:</b> <b>S = 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140 cm</b> <b>Wysokość elementu:</b> <b>H= 18 cm do 20 cm</b> <b>Długość elementu:</b> <b>L=27 cm do 34 cm</b>
	<b>Dopuszczalne odchyłki wymiarów przekrojów poprzecznych:</b> <b>Dla L ≤ 150 mm +10/-5 mm</b> <b>Dla L ≥ 400 mm +/- 15 mm</b>
<b>Przenoszenie hałasu od konstrukcji</b>	<b>NPD</b>
<b>Bezpieczeństwo użytkowania</b>	<b>NPD</b>
<b>Trwałość w warunkach korozyjnych</b>	<b>Klasy ekspozycji – XF1÷XF3 (F150 wg PN-B 06250)</b> (Spełnienie wymagań: min. zawartość cementu - 320 kg/m <sup>3</sup> , maksymalny stosunek W/C=0,50, min. zawartość powietrza 4%, kruszywo kat. F1, maksymalna zawartość chlorków w betonie - Cl <sub>1,0</sub> , maksymalna zawartość alkaliów reaktywność kruszywa stopień - 0, ochrona świeżo zaformowanego betonu przed wysychaniem - Metoda B (z zastosowaniem wody), min. wytrzymałość betonu C30/37)

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): Tomasz Wrona  
Kielce dnia 28-12-2020 roku

**GŁÓWNY TECHNOLOG**  
*Tomasz Wrona*  
.....

[podpis]

Wyrób nie zawiera substancji o których mowa w rozporządzeniu REACH (UE) Nr 1907/2006