

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr SIB - 9.1-1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Prefabrykowane stopnie skarpowe, zbrojone - 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
Wytrzymałość betonu na ściskanie	Klasa C30/37: Próbka walec - 30 N/mm²; Próbka sześcienna - 37 N/mm²
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności dla stali	Stal zbrojeniowa: $f_{tk} = 550$ N/mm²; $f_{yk} = 500$ N/mm²
Nośność (obliczeniowa, metoda 1)	Wytrzymałość betonu na ściskanie – j.w.; wytrzymałość stali zbrojeniowej / sprężającej na rozciąganie - j.w, granica plastyczności stali zbrojeniowej / sprężającej - j.w. Dane geometryczne – jn.; warunki i trwałość jn.
Odporność na działanie ognia	NPD
Szczegóły: (wymiary, tolerancje wymiarowe)	Cechy geometryczne: wymiary w przekroju 27-34cm x 18-20cm x 80-140cm: Szerokość podstawy: S = 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140 cm Wysokość elementu: H= 18 cm do 20 cm Długość elementu: L=27 cm do 34 cm
	Dopuszczalne odchyłki wymiarów przekrojów poprzecznych: Dla L ≤ 150 mm +10/-5 mm Dla L ≥ 400 mm +/- 15 mm
Trwałość	Klasy ekspozycji – XC1÷XC4, XD1÷XD2, XF1÷XF3 (F150 wg PN-B 06250) (Spełnienie wymagań: min. zawartość cementu - 320 kg/m³, maksymalny stosunek W/C=0,50, min. zawartość powietrza 4%, kruszywo kat. F1, maksymalna zawartość chlorków w betonie - Cl_{0,2}, maksymalna zawartość alkaliów reaktywność: kruszywa stopień - 0, ochrona świeżo zaformowanego betonu przed wysychaniem - Metoda B (z zastosowaniem wody), min. wytrzymałość betonu C30/37)
Przenoszenie hałasu od konstrukcji	NPD
Bezpieczeństwo użytkowania	NPD

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

ini. Tomasz Wrona

.....
[podpis]

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