

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** STOPNIE-SKARPOWE-80-140

2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Zastosowanie w budownictwie ogólnym, zewnętrzne.

3. **Producent:** BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.

Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.

4. **System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+.

5. **Norma zharmonizowana:** EN 14843:2007

**Jednostka notyfikowana:** „CERTBUD” Sp. z o.o. Zakład Certyfikacji - nr 2310.

6. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie betonu	37kN/m <sup>2</sup> [C 30/37]
Wytrzymałość stali na rozciąganie	f <sub>tk</sub> =550N/mm <sup>2</sup>
Granica plastyczności stali	f <sub>yk</sub> =500N/mm <sup>2</sup>
Właściwości wytrzymałościowe lub nośność	Element jest przeznaczony do obciążenia użytkowego o wartości do 3kN/m <sup>2</sup>
Odporność ogniowa	NPD
Szczegóły konstrukcyjne [cechy geometryczne, szczegóły konstrukcyjne]	Wymiary w przekroju: 340-270 x 200-180 mm Długość: 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400 mm Element zbrojony
Dokumentacja techniczna	Tak
Przenoszenie hałasu od uderzeń	NPD
Bezpieczeństwo użytkowania	Geometria jak wyżej
Trwałość w warunkach korozyjnych	Klasa ekspozycji XC2, XC4, XD2, XF4

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: **Marek Rogoża** | Długołęka, dnia 01.03.2018

**BETARD**  
  
Marek Rogoża  
kierownik laboratorium