

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
Nr DWU OP14-5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: SCHODY-OP  
Prefabrykowane biegi schodowe.
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Prefabrykowane biegi schodowe mające zastosowanie w budownictwie ogólnym, konstrukcyjnym, jako wewnętrzne lub zewnętrzne.
3. Producent: „BETARD” Sp. z o.o. Długołęka ul. Polna 30, 55-095 Mirków.  
Zakład produkcyjny „BETARD” Sp. z o.o. 46-050 Tarnów Opolski, Przywory ul. Wiejska 16A.
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	Min. C 30/37, wg dokumentacji projektowej
Wytrzymałość stali na rozciąganie	$f_{tk}=550N/mm^2$
Granica plastyczności stali	$f_{yk}=500N/mm^2$
Właściwości wytrzymałościowe lub nośność	Wg dokumentacji projektowej
Odporność ogniowa	Wg dokumentacji projektowej
Szczegóły konstrukcyjne (cechy geometryczne, szczegóły konstrukcyjne)	Wg dokumentacji projektowej
Dokumentacja techniczna	Tak
Przenoszenie hałasu od uderzeń	NPD
Bezpieczeństwo użytkowania	Geometria wg ustaleń projektowych
Trwałość w warunkach korozyjnych	Klasa ekspozycji

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):  
Marek Rogoża  
w Długołęce, dnia 01.07.2014

**BETARD**  
Kierownik Laboratorium  
  
Marek Rogoża

Siedziba: BETARD Sp. z o.o. Długołęka, ul. Polna 30, 55-095 Mirków • tel.: +48 71 315 20 09 • e-mail: betard@betard.pl  
Filia: Wieruszów, ul. Ostrzeszowska 8, 98-400 • tel.: +48 62 784 10 81 • e-mail: wieruszow@betard.pl  
Filia: Cołogłowy 37, 57-300 Kłodzko • tel.: +48 74 865 94 25 • e-mail: klodzko@betard.pl  
Filia: Przywory, ul. Wiejska 16A, 46-050 Tarnów Opolski • tel.: +48 77 456 20 31 • e-mail: przywory@betard.pl

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu  
VI Wydział Gospodarczy • Numer: KRS 0000366275 • Numer: NIP 8961508815

Numer rachunku: Deutsche Bank PBC S.A. O/Wrocław 88 1910 1048 2407 2201 5286 0001

**WWW.BETARD.PL**