

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 42/DoP/BS1,5-7,8/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

BS 1,5-7,8

Żelbetowa Belka Stropowa 1,5m-7,8m

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:

Wyrób przeznaczony do stosowania razem z pustakami produkowanymi według PN EN 15037-2 lub PN EN 15037-3 lub PN EN 15037-4 lub PN EN 15037-5 (z nadbetonem lub bez), stosowanych w celu utworzenia konstrukcji belkowo-pustakowego systemu stropowego oraz wyrób przeznaczony są do stosowania w konstrukcyjnych systemach stropowych i dachowych, w tym na parkingach dla lekkich pojazdów, odpowiadających kategorii ruchu drogowego F według PN EN 1991-1-1:2002 nienarażonych na obciążenia zmęczeniowe.

3. Producent wyrobu budowlanego:

Roosens Betons Polska Sp. z o.o

Połchowo 29A, 73-155 Węgorzyno

Tel. 91 397 11 18 fax. 91 397 10 11, roosens@hot.pl, www.roosens.pl

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

5. Norma zharmonizowana:

PN EN 15037-1:2008 Prefabrykaty z betonu. Belkowo-pustakowe systemy stropowe. Część 1: Belki.

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Jednostka notyfikowana Nr. 1020-TZUS Praha (Budowlany Instytut Techniczno-Badawczy Praga) Przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego, prowadzi ciągły nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji. Jednostka potwierdzając spełnienie wszystkich wymagań opisanych w ZA.1 Normy PN EN 15037-1 i wydała certyfikat Nr. 1020-CPD-030048255.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI		WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Wytrzymałość na ściskanie betonu (w stopce belki)		Beton Klasy C 25/30	PN EN 15037-1:2008
Wytrzymałość na rozciąganie stali (zbrojenie)		$R_m \geq 550 \text{ MPa}$	
Umowna granica plastyczności stali (zbrojenie)		$R_e \geq 500 \text{ MPa}$	
Wytrzymałość mechaniczna (obliczeniowa)	Nośność belki na zginanie	1,57 kNm (Metoda I)	
	Nośność belki na ścinanie	4,94 kN (Metoda I)	
Właściwości geometryczne i tolerancja	Długość belki	1500 mm - 7800 mm	
	Wysokość belki	195 mm	
	Szerokość stopki belki	120 mm	
	Wysokość stopki belki	40 mm	
	Otulina zbrojenia od dołu	Minimum $\pm 5 \text{ mm}$	
Odporność ogniowa		REI 60 + Wg. Dokumentacji Technicznej	Wg. Dokumentacji Technicznej
Izolacyjność akustyczna od bezpośrednich dźwięków powietrznych		NPD	

WUN – wartość użytkowa nieokreślona

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 w pkt 3 powyżej.

Połchowo

2018-12-20

Roosens Betons Polska
Prezes
M. Mikołajczyk