

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Strunobetonowe belki stropowe MUROTHERM typu SBS 170
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: patrz etykieta wyrobu
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: Dokument odniesienia: PN-EN 15037-1:2011 „Prefabrykaty z betonu: :Belkowo-pustakowe systemy stropowe. Część 1: Belki” Przeznaczone do wykonywania stropów gęstożebrowych w budownictwie mieszkaniowym i ogólnym. Zgodnie ze specyfikacją techniczną, dokumentacją techniczną obiektu oraz obowiązującymi normami i przepisami budowlanymi. W zastosowaniach, w których deklarowane w niniejszej deklaracji cechy techniczne są odpowiedznie.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:
POZ BRUK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. j.
62-090 Rokietnica, Sobota, ul. Poznańska 43
tel/fax: 61 814 45 00
NIP: 7772614303
Zakład produkcyjny w Sobocie
62-090 Rokietnica
Sobota, ul. Poznańska 43
5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela: nie dotyczy
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: System 2+
7. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej: INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH; ZAKŁAD CERTYFIKACJI; ul. Kupiecka 4; 03-042 Warszawa numer jednostki notyfikowanej 1487
8. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki ds. oceny technicznej: nie dotyczy
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Beton-wytrzymałość na ściskanie	$f_{ck}=50\text{N/mm}^2$	PN-EN 15037-1:2011
Stal sprężająca- wytrzymałość na rozciąganie	$f_{pk}=1860\text{ N/mm}^2$	PN-EN 15037-1:2011
0,1% umownej granicy plastyczności	$f_{p0,1k}=1560\text{ N/mm}^2$	PN-EN 15037-1:2011
Nośność na zginanie	52,1 kNm	PN-EN 15037-1:2011
Nośność na ścinanie	51,7 kNm	PN-EN 15037-1:2011
Odporność ogniowa	R 30	PN-EN 15037-1:2011
Izolacyjność od dźwięków powietrznych i uderzeniowych	WUN	PN-EN 15037-1:2011
Szczegóły konstrukcyjne	Długość $\pm 25\text{mm}$, Wysokość stopki $\pm 5\text{mm}$, Szerokość stopki $\pm 5\text{mm}$, Wysokość całkowita $+10\text{mm}$; $- 8,5\text{mm}$	PN-EN 15037-1:2011
Charakterystyka powierzchni	Gładka, bez uszkodzeń	PN-EN 15037-1:2011
Trwałość	X0; XC1	PN-EN 15037-1:2011

Dokumentacja techniczna:

- a) Stropy prefabrykowane "MUROTHERM" na prefabrykowanych belkach strunobetonowych. Konstrukcja, obliczenia statyczne zasady projektowania.
- b) Analiza pracy systemu stropowego MUROTHERM wraz z wytycznymi dla projektantów tego stropu.

- 10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.
- 11. W imieniu producenta podpisał:

Bartosz Nowicki / Pełnomocnik ds. Techniczno Produkcyjnych

Sobota, 22 listopada 2013
(miejsce i data wydania)

(podpis)

Bartosz Nowicki

PEŁNOMOCNIK
ds. Techniczno Produkcyjnych