

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**BELKA STROPOWA RS111**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**nr typu: RS111, identyfikacja wyrobu poprzez datę produkcji na etykiecie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Belki służą do wykonywania stropów gęstożebrowych z zastosowaniem wypełnienia betonowego lub drewnianego w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej i przemysłowym**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**RECTOR POLSKA sp. z o.o.  
ul. Śląska 64E  
32-500 Chrzanów**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych - Sekcja Betonów CEBET Jednostka notyfikowana Unii Europejskiej Nr 1487 przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji i wydała Certyfikat ZKP 1487-CPR-25/ZKP/10(3)**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	$f_{ck} = 50 \text{ N/mm}^2$ (C50/60)	PN-EN 15037-1:2011
Wytrzymałość na rozciąganie i 0,1% umownej granicy plastyczności (stali sprężającej)	$f_{pk} = 2060 \text{ N/mm}^2$ $f_{p0,1k} = 1840 \text{ N/mm}^2$	PN-EN 15037-1:2011
Nośność obliczeniowa	Patrz „Przewodnik Projektanta Systemu Stropowego RECTOBETON” wydanie r. 2013	PN-EN 15037-1:2011
Odporność ogniowa	Patrz „Przewodnik Projektanta Systemu Stropowego RECTOBETON” wydanie r. 2013 Patrz ITB Praca nr 2069/15/ZOONP	PN-EN 15037-1:2011
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych	Patrz „Przewodnik Projektanta Systemu Stropowego RECTOBETON” wydanie r. 2013	PN-EN 15037-1:2011
Cechy geometryczne	Długość L = (1000-3000 co 100 mm) $\pm 25$ mm Szerokość B = (98 mm) $\pm 5$ mm Wysokość H = (110 mm) -5,5 / +10 mm	PN-EN 15037-1:2011
Warunki trwałości	Trwałość zapewniona dla kl. eksp. XC1 - XC3	PN-EN 15037-1:2011

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego 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.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Piotr Stępień**  
Inżynier ds. Jakości i BHP  
(nazwisko i stanowisko)

**RECTOR Polska Sp. z o.o.**  
ul. Śląska 64E, 32-500 Chrzanów  
tel. 32 626 02 60; fax 32 626 02 61  
NIP 649-21-10-127, REGON 278042767