



**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

Strunobetonowa belka stropowa TB137

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Konstrukcja belkowo-pustakowego systemu stropowego.

**3. Producent:**

TECHNOBETON Sp. z o.o. 20-701 Lublin, ul. Nałęczowska 14,  
Zakład Produkcyjny: 08-540 Stężyca, Zagórze 1

**4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 2+

**5. Norma zharmonizowana : PN-EN 15037-1:2011**

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

Instytut Techniki Budowlanej Europejska jednostka notyfikowana Nr 1488

**6. Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość betonu na ściskanie	Klasa betonu C50/60
Wytrzymałość stali sprężającej na rozciąganie i granica plastyczności	$f_{pk} \geq 2060$ MPa $f_{p0,1k} \geq 1840$ MPa
Nośność obliczeniowa	7,6 kNm
Odporność ogniowa	R30 oraz obliczeniowo dla systemu stropowego
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych	Obliczeniowo dla systemu stropowego
Szczegóły konstrukcyjne	wysokość belki 130 mm szerokość stopki 105 mm długość belki L=5000 - 8400 mm, co 10 cm pozostałe szczegóły konstrukcyjne w dokumentacji technicznej
Trwałość	Warunki zewnętrzne C

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:

Dariusz Janas – Dyrektor Produkcji

TECHNOBETON Sp. z o.o.  
DYREKTOR PRODUKCJI

*Dariusz Janas*

Lublin dn. 12.11.2019

.....  
podpis