



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr DWU TB136/2019/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Strunobetonowa belka stropowa TB136

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 | 7,60 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 ATEC 3/09-631 z 8.11.2010r Typ C2a |
| 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

.....
podpis

Lublin dn. 12.07.2019