

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
BETAX/BELKI/TERIVA_6.0
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Belki prefabrykowane, żelbetowe stosowane z pustakami oraz z betonem układanym na budowie, stosowane w celu utworzenia konstrukcji belkowo-pustakowego systemu stropu Teriva 6.0.
- Producent:
Andrzej Kwiatek
Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych „BETAX”
ul. Przemysłowa 20, 21-100 Lubartów
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
- Norma zharmonizowana:
PN-EN 15037-1:2011 oraz PN-EN 15037-1:2011/Ap1:2012 – „Prefabrykaty z betonu. Belkowo-pustakowe systemy stropowe. Część 1: Belki”
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Jednostka notyfikowana Unii Europejskiej nr 1487, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych – Zakład Certyfikacji w Warszawie**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

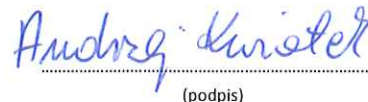
| Zasadnicze charakterystyki | | Właściwości użytkowe | | |
|--|--|--|--|------------------|
| Wytrzymałość na ściskanie (betonu) | | 30 N/mm ² (C25/30) | | |
| Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali) | Wytrzymałość na rozciąganie | 550 N/mm ² | | |
| | Granica plastyczności | 500 N/mm ² | | |
| Nośność obliczeniowa | Materiały | Długość belki L [m] | Przekrój zbrojenia w stopce A [mm ²] | |
| | | 1,80-2,80 | 56,52 | |
| | | 3,00-3,80 | 100,48 | |
| | | 4,00-4,60 | 157,00 | |
| | | 4,80-5,40 | 226,08 | |
| | | 5,60 | 254,34 | |
| | | 5,80 oraz 6,60 | 304,58 | |
| | | 6,00-6,40 oraz 6,80-7,00 | 339,12 | |
| | | 7,20-7,40 | 379,94 | |
| | 7,60-7,80 | 452,16 | | |
| | Geometria | Geometria wg pkt. „Szczegóły konstrukcyjne” | | |
| Odporność ogniowa (ze względu na nośność) | | 30 min Przy otynkowaniu dolnej powierzchni tynkiem cementowo-wapiennym grubości 15 mm odporność ogniowa wynosi 60 min | | |
| Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych | | NPD | | |
| Szczegóły konstrukcyjne | Właściwości geometryczne | Geometria elementów: [mm] | | Tolerancje: [mm] |
| | | Długość: | 1800-7200 | ± 25 |
| | | Wysokość: | 175 | -8/+10 |
| | | Szerokość stopki: | 120 | ± 5 |
| | | Wysokość stopki: | 40 | ± 2 |
| | Usytuowanie zbrojenia w przekroju poprzecznym | 15 | ± 5 | |
| | Charakterystyka powierzchni | Powierzchnie boczne i spodnie - gładkie Powierzchnia górna - chropowata | | |
| Dokumentacja techniczna | INWENTA Spółka z o.o., „Dokumentacja techniczno-robocza stropów TERIVA 4,0/1”, Warszawa, luty 2009r. | | | |
| Trwałość | | Klasa ekspozycji – XC2 | | |

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.

Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych

W imieniu producenta podpisał:
Andrzej Kwiatek
właściciel zakładu
w Lubartów, dnia 02.01.2019r.


Andrzej Kwiatek
21-100 Lubartów, ul. Przemysłowa 20
tel. 81 855-20-25, fax 81 855-41-02
NIP 714-020-05-18, REGON 430552353


(podpis)