

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 2/INFRABET/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Belka stropowa kratownicowa TERIVA 4.0

Element umożliwiający identyfikację:

Belka stropowa kratownicowa TERIVA, wszystkie informacje na temat wyrobu zostały podane na etykiecie CE, która dołączona jest do każdej palety.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:

Zastosowanie konstrukcyjne.

3. Producent:

**Zakład Betoniarski INFRABET
Krzysztof Grzybowski
ul. Łukasiewicza 1, 64-800 Chodzież**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

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

Norma zharmonizowana: EN 15037-1:2008

**Jednostka notyfikowana: TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.,
nr identyfikacyjny 1020**

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie betonu	$f_{ck}=30 \text{ N/mm}^2$ (C25/30)	EN 15037-1:2008
Wytrzymałość na rozciąganie stali	$R_m \geq 550 \text{ N/mm}^2$	
Granica plastyczności stali	$R_e \geq 500 \text{ N/mm}^2$	
Nośność	deklarowana	
Odporność ogniowa	REI 60	
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych	NPD	
Właściwości geometryczne	Długość – D = $\pm 25 \text{ mm}$ Szerokość stopki belki – S = $\pm 5 \text{ mm}$ Wysokość stopki belki – $W_s = \pm 5 \text{ mm}$ Wysokość całkowita belki – WC = $+10 \text{ mm}; -9 \text{ mm}$	
Charakterystyki powierzchni	Dolna - gładka z formy metalowej, bez rys Górna - ścielnie zagęszczona, Dobrze wyrównana	
Trwałość	klasa ekspozycji - XO	

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny:

Dokumentacja Techniczna Teriva 4.0/1 – INWENTA sp. z o.o. Warszawa

7. 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 (-a)

LABORATORIUM BUDOWLANE

Olga Grzybowska

Miejscowość i data wydania

NIP 607-008-24-72 tel 722 212 323

Chodzież, 06.12.2016r.
(miejsce i data wydania)

PEŁNOMOCNIK
d/s Zakładowej Kontroli Produkcji

(podpis)
mgr inż. Olga Grzybowska