

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 1/AGMAR/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Belka stropowa Teriva 4.0**  
  
Element umożliwiający identyfikację:  
**Belka stropowa Teriva 4.0**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:  
**Belki stropowe Teriva 4.0 stosuje się jako element konstrukcyjny w belkowo-pustakowych systemach stropowych.**
3. Producent:  
**AGMAR Agnieszka Myślińska Ul. Samorządowa 3, 87-152 Łubianka**  
**Zakład produkcyjny: Biskupice ul. Cicha 18, 87-152 Łubianka**
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: Instytut Techniki Budowlanej nr jedn. 1488**  
**Certyfikat: Nr 1488-CPR-0431/Z**

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)	$R_m \geq 550 \text{ MPa}$	
Granica plastyczności (stali)	$R_e \geq 500 \text{ MPa}$	
Nośność obliczeniowa	Na zginanie $\geq 1,82 \text{ kNm}$ Na ścinanie $\geq 4,86 \text{ kN}$	
Odporność ogniowa	REI 60	
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych	NPD	
Właściwości geometryczne	długość: $\pm 25 \text{ mm}$ szerokość stopki belki : $\pm 5 \text{ mm}$ wysokość stopki belki : $\pm 5 \text{ mm}$ wysokość całkowita belki : $+ 10 \text{ mm}, -9 \text{ mm}$	
Charakterystyki powierzchni	Dolna- gładka z formy metalowej, bez rys Górna - szczelnie zagęszczona, dobrze wyrównana	
Trwałość	XO	
Substancje niebezpieczne	$f_1 \leq 1,2$ oraz $f_2 \leq 240 \text{ Bq/kg}$	

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 podpisać (-a)

Łubianka, 14.03.2016r.  
(miejsce i data wydania)

Agnieszka Myślińska  
**AGMAR**  
(Nazwisko i imię)  
Agnieszka Myślińska  
87-152 Łubianka, ul. Samorządowa 3  
NIP 956-151-25-87

(podpis)