



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 6/PP02

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

RBS-2

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Elementy rusztu sufitu podwieszanego do zastosowania wewnątrz budynków

3. Producent:

BARWA SYSTEM Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 21, 11-034 Stawiguda

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

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

System oceny zgodności 3

6a. Norma zharmonizowana:

PN-EN 13964:2014-05

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, nr AB 023

6b. Europejski dokument oceny:

Nie dotyczy

Europejska ocena techniczna:

Nie dotyczy

Jednostka ds. oceny technicznej:

Nie dotyczy

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Właściwości podstawowe	Poziomy i/lub klasy	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A1- dot. elementów nielakierowanych	PN-EN 13964:2014-05, zgodnie z Decyzją Komisji 96/603/EC z dnia 04.10.1996r. (z poprawkami 2000/605/EC z dnia 26.09.2000r. oraz 2003/424/EC z dnia 06.06.2003r.) ustanawiającej wykaz produktów należących do klasy A1 w zakresie reakcji na ogień, jako materiał niepalny bez wymogu przeprowadzania prób.
	Klasa A2-s1,d0- dot. lakierowania proszkowego	PN-EN 13501-1
Nośność - wymiary i tolerancje	Wg. tabeli 1,2	PN-EN 13964:2014-05 Badania i ocena właściwości wyrobu- nr. raportu LZK00-2294/16/Z00NZK
Trwałość	Klasa B	PN-EN 13964:2014-05



Tabela 1. Nośność dźwigara RBS-2.

Charakterystyka	Szywność przy zginaniu	Dopuszczalny moment zginający	Średnia siła przy ugięciu	Średnia siła przy zniszczeniu
Badanie zasadnicze- negatyw, rozpiętość 1200mm, klasa ugięcia 1	$EI= 6,52E+09$ [Nmm ²]	adm M= 130350 [Nmm]	$\bar{F}_r= 435$ [N]	$\bar{F}_u= 2432$ [N]
Badanie zasadnicze- negatyw, rozpiętość 1200mm, klasa ugięcia 2	$EI= 6,33E+09$ [Nmm ²]	adm M= 211050 [Nmm]	$\bar{F}_r= 704$ [N]	$\bar{F}_u= 2432$ [N]

Tabela 2. Nośność dźwigara RBS-2 z łącznikiem RBS-2A.

Charakterystyka	Średnia siła przy ugięciu	Średnia siła przy zniszczeniu
Badanie zasadnicze- negatyw, rozpiętość 1000mm, klasa ugięcia 3	$\bar{F}_r= 73$ [N]	$\bar{F}_u= 1834$ [N]

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy

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):

Arkadiusz Iwanowicz – Dyrektor Produkcji

Stawiguda 25.02.2019

(miejsce i data wydania)

"BARWA SYSTEM" Sp. z o.o.
DYREKTOR PRODUKCJI

mgr inż. Arkadiusz Iwanowicz

(podpis)

"BARWA SYSTEM" Sp. z o.o.
11-034 Stawiguda, ul. Przemysłowa 21
tel. (89) 522 09 10, tel./fax 512 65 96
NIP 739-28-75-782