



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 8/PP02

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Z-45

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Element rusztu sufitu podwieszanego do zastosowanie 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	Wg. tabeli 1	PN-EN 13964:2005 Raport z badań nr. LK-00515/10
Trwałość	Klasa B	PN-EN 13964:2014-05



Tabela 1. Nośność profilu Z-45.

Charakterystyka	Sztywność przy zginaniu	Dopuszczalny moment zginający	Średnia siła powodująca ugięcie maksymalne
1 klasa ugięcia (L/500=2,4mm, gdzie L=1200mm)	$EI = 1,8128 \cdot 10^9$ [Nmm <sup>2</sup> ]	dop. M= 36,3 [Nm]	$\bar{F} = 120,9$ [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.**  
11-034 Stawiguda, ul. Przemysłowa 21  
tel. (89) 522 09 10, tel./fax 512 65 96  
NIP 739-28-75-782

„BARWA SYSTEM” Sp. z o.o.  
DYREKTOR PRODUKCJI

*mgr inż. Arkadiusz Iwanowicz*

(podpis)