

**ŚWIADECTWO BADAŃ NR SW02-00675/24/Z00NZE**

PRODUCENT: ALUBRASS Sp. z o.o.
Zawada 417,
32-455 Zawada

WYRÓB: Klamki drzwiowe na rozecie Alubrass
ze ZnAl, obciążone sprężyną

**KONSTRUKCJA
MODELU
BADAWCZEGO:** Klamki wykonane są z:
- chwyt klamki / rozeta- ZnAl
- mechanizm sprężyny –stal
- trzpień kwadratowy 8x8mm– stal
- śruby montażowe M4 – stal

ZAKŁAD INŻYNIERII ELEMENTÓW BUDOWLANYCH ITB potwierdza przeprowadzenie badań klamek na rozecie Alubrass, w poniższym zakresie wg PN-EN 1906:2012

Zakres badań		Właściwość użytkowa	Norma klasyfikacyjna
Właściwość	Metoda badania		
Wytrzymałość osiowa przed i po trwałości	PN-EN 1906:2012 pkt. 7.3.2 i 7.3.7	Klasa 2	PN-EN 1906:2012
Luz swobodny przed i po trwałości	PN-EN 1906:2012 pkt. 7.3.3 i 7.3.8	Klasa 2	
Swobodny ruch kątowy przed i po trwałości	PN-EN 1906:2012 pkt. 7.3.4 i 7.3.9	Klasa 2	
Moment obrotowy mechanizmu powrotnego przed i po trwałości	PN-EN 1906:2012 pkt. 7.3.5 i 7.3.10	Klasa 2	
Trwałość	PN-EN 1906:2012 pkt. 7.3.6	Klasa 6	
Wytrzymałość na działanie momentu obrotowego	PN-EN 1906:2012 pkt. 7.3.12	Klasa 2	
Wytrzymałości osiowa okuć o podwyższonym bezpieczeństwie	PN-EN 1906:2012 pkt. 7.3.11	Klasa 0	
Odporność korozyjna	PN-EN 1906:2012 pkt. 7.4	Klasa 3	

Klasyfikacja klamek drzwiowych na rozecie Alubrass:

2	6	-	0	0	3	0	B
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

wg PN-EN 1906:2012

Wyniki oraz szczegółowy opis badanego elementu zawiera Raport z badań LZE01-00675/24/Z00NZE

Odpowiedzialny za badanie:
mgr inż. Stefan Nowakowski

Osoba autoryzująca:

mgr inż. Wojciech Woźniak

**Kierownik Zakładu Inżynierii Elementów
Budowlanych ITB:**

mgr inż. Marzena Jakimowicz

Warszawa, dnia 25.06.2024

Data ważności: 25.06.2027

Dokument **traci ważność** w przypadku zmiany produkowanego asortymentu, materiałów składowych i/lub technologii. Świadcstwo nr **SW02-00675/24/Z00NZE** jest dokumentem potwierdzającym uzyskane wyniki badań w zakresie sprawdzanych właściwości i **nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu**. Wprowadzanie wyrobu do obrotu i stosowanie powinno być zgodne z obowiązującym prawem i przepisami w miejscu zastosowania.

Świadcstwo badań **nie jest równoważne certyfikatowi zgodności** wystawianemu przez Jednostkę Certyfikującą.

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

Zakład Inżynierii Elementów Budowlanych
Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22 56 64 260 | Kierownik 22 56 64 335 | e-mail: przegrody@itb.pl
Filia Poznań | ul. Taczaka 12 | tel. 61 853 76 29 | e-mail: przegrody@itb.pl

Instytut Techniki Budowlanej : 00-611 Warszawa | ul. Filtrowa 1 | tel. 22 825 04 71 | fax 22 825 52 86 |
Dyrektor tel. 22 825 28 85 | 22 825 13 03 | fax 22 825 77 30 | KRS: 0000158785 | Regon: 000063650 |
NIP: 525 000 93 58 | www.itb.pl | instytut@itb.pl



