



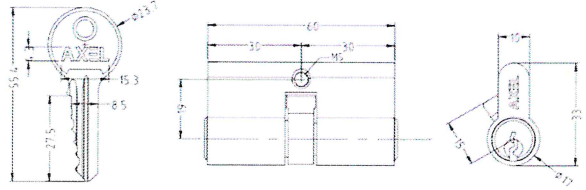
## ŚWIADECTWO BADAŃ NR SW01-02390/24/Z00NZE

**PRODUCENT:** POSTAL STEEL GROUP POLSKA  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Sowia 6, 62-080 Tarnowo Podgórne

**WYRÓB:** Wkładka bębnekowa AXEL

**KONSTRUKCJA  
MODELU  
BADAWCZEGO:**

Wkładki bębnekowe AXEL (wkładka bębnekowa pięcioletniowa, z kluczem w układzie pionowym)  
Wkładki bębnekowe AXEL wykonane są z:  
- korpus i bębnek – mosiądz  
- zastawki kodowe – mosiądz (5 sztuk), o średnicy ok. 2,80 mm  
- zastawki korpusu – mosiądz (1 sztuka, w kształcie klepsydry, o średnicy ok. 1,60 mm i 4 sztuki w kształcie walca, o średnicy ok. 2,80 mm)  
- sprężynki – stal  
- klucz – stal  
- brak zabezpieczenia przeciw wierceniu w korpusie i bębnie



ZAKŁAD INŻYNIERII ELEMENTÓW BUDOWLANYCH ITB potwierdza przeprowadzenie badań wkładek bębnekowych AXEL w poniższym zakresie wg PN-EN 1303:2015-07

Zakres badań		Właściwość użytkowa	Norma klasyfikacyjna
Właściwość	Metoda badania		
Odporność na atak z zastosowaniem wiercenia	PN-EN 1303:2015-07 pkt. 6.9.1	Klasa 0	PN-EN 1303:2015-07
Odporność na atak z użyciem przecinaka	PN-EN 1303:2015-07 pkt. 6.9.2		
Odporność na atak przez ukręcenie	PN-EN 1303:2015-07 pkt. 6.9.3		
Odporność na atak przez wyrwanie bębnea/wkładki bębnekowej	PN-EN 1303:2015-07 pkt. 6.9.4		
Odporność bębnea/wkładki bębnekowej na działanie momentu obrotowego	PN-EN 1303:2015-07 pkt. 6.9.5 i 6.8.6		
Zabezpieczenie związane z kluczem	PN-EN 1303:2015-07 pkt. 6.8	Klasa 3	
Trwałość	PN-EN 1303:2015-07 pkt. 6.3	Klasa 6	
Odporność na korozję i temperatury	PN-EN 1303:2015-07 pkt. 6.7	Klasa C	
Kategoria użytkowania - Wytrzymałość klucza	PN-EN 1303:2015-07 pkt. 6.2	Klasa 1	

## Klasyfikacja wkładki bębnekowej Alubress:

1	6	0	0	0	C	3	0
---	---	---	---	---	---	---	---

wg PN-EN 1303:2015-07

Wyniki oraz szczegółowy opis badanego elementu zawiera Raport z badań LZE01-02390/24/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 11.12.2024

Data ważności: 11.12.2027

- i/lub dokument traci ważność w przypadku zmiany produkowanego asortymentu, materiałów składowych i/lub technologii.
- Świadectwo badań nr SW01-02390/24/Z00NZE jest dokumentem potwierdzającym uzyskane wyniki badań w zakresie sprawdzanych właściwości. Wprowadzanie wyrobu do obrotu i stosowanie powinno być zgodne z obowiązującym prawem i przepisami w miejscu zastosowania.
- Świadectwo 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



