

## **DEKLARACJA ZGODNOŚCI**

### **1. Nazwa Wyrobu**

**Zacisk Sprężynowy – żabka**

### **2. Przeznaczenie, zakres i warunki stosowania**

Zastosowanie:

Zaciski szalunkowe pełni funkcję ściągu szalunkowego, a jego aplikacja na obu końcach gładkiego pręta zbrojeniowego (6-10 mm) po zewnętrznej stronie szalunku.

Opis wyrobu:

#### **SPECYFIKACJA**

- Waga: 0,38 kg
- Wymiary: 105×69 mm
- Obciążenie użytkowe: 20 KN
- grubość ścianki 3,75 mm
- Twardość zębów: Hr=50

### **3. Upoważniony przedstawiciel**

Nie dotyczy

### **4. Norma zharmonizowana , dokument oceny**

Współczynnik bezpieczeństwa przyjęto 1,5 (powiększony o 1,1 błędy montażowe) – do obliczeń przyjęto 1,65

Raport z badań z dn. 12 Czerwiec 2021 r.

Zastosowana procedura testowa:

1) Zanotować obciążenie niszczące dla 2 próbek.

Zanotowano minimalne obciążenie niszczące wynoszące 34 KN – zerwanie gładkiego pręta zbrojeniowego (6mm) na którym umieszczono zacisk

Na tej podstawie wyliczono obciążenie użytkowe

$$N_{\text{użytkowe}} = 34\text{KN} / 1,65 = 20,60 \text{ KN}$$

TEST REPORT				
	SPRING CLAM		Test Kind:	
Modle No.:	105*70*3.75MM, 105*70*3.75MM		Grade:	
Bailor:			Bailor:	LU TAO
Manufacturer:	EGT		Sampling Date:	2021.05.30
Sample Quantity	Test Sample	2		
	Spare Sample	—		
Sample Description	The sample no damage		Sample Node:	Sample Presentation
Test Standard:	Method of Metal Compression Test According to GB24911-2010, To Test Mechanical Property			
Test Result:				
No.	Inspection Item	Unit of Measure	Standard Requirement	Test Results
1	Pressure Test	KN	≥20KN	34KN

QUALITY CERTIFICATE												
Product Specification			Chemical Composition %						Mechanical Property			
Item	Grade		C	Si	Mn	S	P	Re	Mg	Tensile Strength	Yield Point	Elongation
弹簧夹线器钢板	Q235		0.19	0.21	0.54	0.01	0.018			24KN		
弹簧夹线器弹簧	65MN		0.64	0.87	0.87	0.01	0.15					
模板用快速夹钢板	Q235		0.19	0.21	0.54	0.01	0.018					

## 5. Deklarowane właściwości użytkowe

Obciążenie użytkowe dla zacisków sprężynowych wynosi 20 KN

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych

**Dystans-Consulting** Akcesoria do stalunków  
 Marcin Wikło  
 26-130 Duchyńskie ul. Koszowska  
 tel. 733 045 896  
 NIP 666-173-51-77 REGON 387647782  
 e-mail: consulting@dystans.com.pl www.dystans.com.pl

Imię i nazwisko osoby upoważnionej Wikło Marcin