

## **DEKLARACJA ZGODNOŚCI**

### **1. Nazwa Wyrobu**

**Ściąg gwintowany**

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

Zastosowanie:

Ściąg gwintowany ocynkowany i nieocynkowany to produkt wysokiej jakości, wykonany z twardej stali, przeznaczony do zastosowań w konstrukcjach szalunkowych.

Opis wyrobu:

#### **SPECYFIKACJA:**

- Średnica 15/17 mm skok co 10 mm
- Długość – występuje w odcinkach 0,75m 1m 1,5m 2m 3m
- Materiał - twarda stal chińskie oznaczenie- QT450-10 (45#steel)
- Wytrzymałość 90 KN

Występują w wersji ocynkowanej i nieocynkowanej oba typy są trudno spawalne

### **3. Upoważniony przedstawiciel**

Nie dotyczy

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

Wg. PN-EN ISO 6892-1:2020-05 B

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

Raport z badań z dn. 22 październik 2024

Zastosowana procedura testowa:

- 1) Rozciąganie. maszyna wytrzymałościowa, typ UH-F1000kNX, nr I251058A0122.
- 2) Zanotować obciążenie niszczące dla 3 próbek.

Zanotowano maksymalne obciążenie niszczące wynoszące 151,36 KN i minimalne 149,83 KN – zerwanie ściągu

Na tej podstawie wyliczono obciążenie użytkowe

$$N_{\text{użytkowe}} = 149,83 \text{ KN} / 1,65 = 90,80 \text{ KN} \sim 90 \text{ KN}$$

## 5. Deklarowane właściwości użytkowe

Obciążenie użytkowe dla ściągów wynosi 90 KN

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

**Dystans-Consulting** Akcesoria  
do szalunków  
Marcin Wikło  
26-130 Rudzeń 10 ul. Kozłowska 2  
t. 733 045 896  
NIP: 693-173-51-77 REGON 387647782  
e-mail: consulting@dystans.com.pl www.dystans.com.pl

Imię i nazwisko osoby upoważnionej Wikło Marcin

DATA: 05.02.2026