

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- 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 (D) 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