

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

1. Nazwa Wyrobu

Ściąg gwintowany PREMIUM (gorącowalcowany)

2. Przeznaczenie, zakres i warunki stosowania

Zastosowanie:

Ściąg gwintowany gorącowalcowany 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- PSB830
- Wytrzymałość 118 KN

Ściąg gorącowalcowany jest niespawalny

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 198,52 KN i minimalne 195,94 KN – zerwanie ściągu

Na tej podstawie wyliczono obciążenie użytkowe

$$N_{\text{użytkowe}} = 195,94 \text{ KN} / 1,65 = 118,75 \text{ KN} \sim 118 \text{ KN}$$

5. Deklarowane właściwości użytkowe

Obciążenie użytkowe dla ściągu wynosi 118 KN

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

Dystans-Consulting Akcesoria
do szalunków
Marcin Wikło
26-130 Budziejewice, ul. Kozłowska 2
t. 133 045 800
NIP: 693-173-51-77 REGON 387647782
e-mail: consulting@dystans.com.pl www.dystans.com.pl

Imię i nazwisko osoby upoważnionej Wikło Marcin