

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

1. Nazwa Wyrobu

Podpora ocynkowana stalowa (ŚREDNIA 2-3,5 m)

2. Przeznaczenie, zakres i warunki stosowania

Zastosowanie:

Wsparcie konstrukcyjne na placu budowy - do podtrzymywania stropów, szalunków oraz innych elementów konstrukcyjnych.

Opis wyrobu:

SPECYFIKACJA:

Nośność 10,77 kN na pełnym wysuwie

Stal ocynkowana - Waga 9,8 kg

Gwint regulujący wewnętrzny

Grubość podstawy 5 mm i wymiar 120x120 mm (górze i dół)

Średnica zewnętrzna 56 mm/grubość ścianki 1,8 mm

Średnica wewnętrzna 48 mm/grubość ścianki 1,8 mm

WŁAŚCIWOŚCI :

Główne cechy produktu:

Materiał: stal ocynkowana, odporna na korozję

Regulacja: możliwość dostosowania wysokości w zakresie 2-3,5 m

3. Upoważniony przedstawiciel

Nie dotyczy

4. Norma zharmonizowana , dokument oceny

Zgodnie z normą PN-EN 1990 i PN-EN 1993-1-1

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

Raport z badań z dn. 6 lipca 2025 (PROP LOAD REPORT)

Zastosowana procedura testowa:

- 1) Umieścić regulowaną stalową podporę na płycie stalowej pod kątem 1° , a podporę oporową zmontować do testu na wysokości testowej.
- 2) Przyłożyć obciążenie ściskające osiowo za pomocą stalowej kulki na głowicę podpory z mimośrodem 10 mm.
- 3) Obciążenie należy zwiększać do momentu wystąpienia odkształcenia plastycznego lub do momentu, w którym obciążenie testowe nie będzie mogło być użytecznie zwiększone.
- 4) Zanotować obciążenie niszczące.

Zanotowano maksymalne obciążenie niszczące wynoszące 17,77 KN – testowana wysokość 3500 mm – wynik wygięcia podpory.

Na tej podstawie wyliczono nośność dla podpory na pełnym wysuwie

$$N_{\text{użytkowe}} = 17,77 \text{ KN} / 1,65 = 10,77 \text{ KN} \sim 11 \text{ KN}$$

5. Deklarowane właściwości użytkowe

Nosność podpory na pełnym wysuwie wynosi 10.77 KN

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

Dystans-Consulting Akcesoria
do szalunków
Marcin Wikło
26-130 Suchańsk ul. Kraszkowa 2
A. 753 045 886
NIP 616-173-57-77 REGON 387647782
e-mail: consulting@dystans.com.pl www.dystans.com.pl

Imię i nazwisko osoby upoważnionej Wikło Marcin