

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Ostrzeżenia są sformułowane w prosty i zrozumiały sposób, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa użytkowania szalunków budowlanych

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności

1. Ryzyko zawalenia konstrukcji szalunkowej :

- Upewnij się, że szalunki są montowane zgodnie z dokumentacją techniczną oraz wytycznymi producenta.
- Regularnie kontroluj stabilność konstrukcji podczas wznoszenia i użytkowania.
- Unikaj przeciążania szalunków poprzez umieszczanie na nich nadmiernych ilości materiałów lub narzędzi.

2. Zagrożenie dla pracowników w wyniku niewłaściwego montażu :

- Zapewnij, że montaż i demontaż szalunków są przeprowadzane przez wykwalifikowany personel zgodnie z procedurami bezpieczeństwa.
- Stosuj odpowiedni sprzęt ochrony osobistej, w tym kaski, obuwie ochronne oraz rękawice.

3. Zagrożenia związane z obciążeniami dynamicznymi :

- Unikaj gwałtownych uderzeń i dynamicznego obciążania konstrukcji, które mogą wpłynąć na stabilność szalunku.
- Monitoruj równomierność rozłożenia obciążeń, aby zapobiec odkształceniom lub uszkodzeniom.

Specyficzne zagrożenia związane z warunkami użytkowania

1. Praca w warunkach atmosferycznych :

- W trudnych warunkach pogodowych, takich jak opady deszczu, śniegu lub silny wiatr, przerwij prace związane z montażem lub użytkowaniem szalunków.
- Regularnie sprawdzaj, czy elementy szalunku nie są śliskie z powodu oblodzenia lub mokrych powierzchni.

2. Zagrożenia wynikające z niestabilnego podłoża :

- Upewnij się, że podłoże, na którym instalowane są szalunki, jest odpowiednio utwardzone i wypoziomowane.
- W przypadku niestabilnego gruntu zastosuj odpowiednie podpory i zabezpieczenia.

Środki ostrożności podczas montażu, demontażu i konserwacji

1. Prawidłowy montaż i demontaż

- Przestrzegaj instrukcji montażu i demontażu, zwracając szczególną uwagę na sekwencję prac, aby uniknąć destabilizacji konstrukcji.
- Zabezpiecz obszar montażu i demontażu, aby zapobiec przypadkowym wejściom osób postronnych.

2. Regularna kontrola stanu technicznego

- Przed każdorazowym użyciem sprawdź elementy szalunków pod kątem uszkodzeń, takich jak pęknięcia, odkształcenia czy korozja.
- W przypadku wykrycia uszkodzeń natychmiast wycofaj elementy z użytkowania i skontaktuj się z serwisem technicznym.

3. Czyszczenie i konserwacja szalunków

- Po zakończeniu prac oczyść elementy szalunków z resztek betonu, aby zapewnić ich trwałość i łatwość ponownego użycia.
- Używaj środków ochronnych, takich jak oleje antyadhezyjne, aby zapobiec przywieraniu betonu do powierzchni szalunków.

4. Przechowywanie elementów szalunkowych

- Przechowuj elementy w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, chroniąc je przed nadmiernym zawilgoceniem i uszkodzeniami mechanicznymi.
- Unikaj układania elementów w sposób niestabilny, który mógłby prowadzić do ich przewrócenia lub uszkodzenia.

Dodatkowe ostrzeżenia

1. Bezpieczeństwo pracowników

- Pracownicy korzystający z szalunków powinni być odpowiednio przeszkoleni w zakresie ich użytkowania i bezpieczeństwa pracy.
- Zapewnij odpowiednie oznaczenie strefy pracy oraz ogranicz dostęp osób nieupoważnionych.

2. Oznaczenia i zgodność

- Upewnij się, że szalunki posiadają odpowiednie certyfikaty zgodności z normami bezpieczeństwa UE.
- Korzystaj wyłącznie z oryginalnych elementów i akcesoriów dostarczonych przez producenta.

3. Unikaj modyfikacji konstrukcji

- Nie dokonuj zmian w konstrukcji szalunków bez konsultacji z producentem, aby uniknąć zagrożeń związanych z utratą stabilności lub wytrzymałości.

Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

Przestrzeganie powyższych zasad minimalizuje ryzyko wypadków, uszkodzeń konstrukcji i strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych, prawnych i finansowych.