

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa została opracowana zgodnie z wymogami Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Nadrzędnym celem jest zapewnienie kompleksowej ochrony użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami związanymi z niewłaściwym użytkowaniem. Treść ostrzeżeń została sformułowana w sposób przejrzysty i jednoznaczny, gwarantując dostępność dla zróżnicowanego grona odbiorców, ze szczególnym uwzględnieniem osób starszych oraz osób o ograniczonej sprawności ruchowej.

## **Kompleksowe wytyczne bezpieczeństwa dotyczące eksploatacji rusztowań**

### **Fundamentalne zagrożenia i niezbędne środki ostrożności**

#### **1. Zagrożenie upadkiem z wysokości**

- Stosuj kompletny sprzęt ochrony indywidualnej, obejmujący uprząż asekuracyjną, atestowany kask ochronny oraz specjalistyczne obuwie antypoślizgowe.
- Bezwzględnie weryfikuj stabilność konstrukcji rusztowania oraz jego zakotwienie przed rozpoczęciem każdego etapu prac.
- Wstrzymaj pracę w niekorzystnych warunkach atmosferycznych, szczególnie podczas silnego wiatru, intensywnych opadów deszczu bądź śniegu, burzy.

#### **2. Zagrożenie destabilizacją konstrukcji**

- Przeprowadzaj systematyczne inspekcje techniczne rusztowania, ze szczególnym uwzględnieniem połączeń konstrukcyjnych, elementów stabilizujących oraz punktów kotwienia.
- Przestrzegaj dopuszczalnych limitów obciążenia, unikając nadmiernego gromadzenia narzędzi i materiałów na platformach roboczych.
- Zagwarantuj montaż zgodny ze szczegółowymi wytycznymi producenta.

#### **3. Zagrożenia w procesie transportu i montażu**

- Bezwzględnie przestrzegaj procedur montażu, demontażu oraz transportu rusztowań, minimalizując ryzyko uszkodzeń i wypadków.
- Zapewnij właściwą sygnalizację i zabezpieczenie strefy roboczej podczas operacji montażowych i demontażowych.

### **Specyficzne zagrożenia eksploatacyjne**

#### **1. Eksploatacja w zmiennych warunkach atmosferycznych**

- W warunkach niskich temperatur systematycznie kontroluj powierzchnie robocze pod kątem oblodzenia i zalegającego śniegu.
- Przy wzmożonej sile wiatru niezwłocznie przerwij prace i zastosuj dodatkowe zabezpieczenia stabilizujące konstrukcję.
- Zamontuj na rusztowaniu instalację odgromową (potwierdzoną przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia)

#### **2. Eksploatacja w sąsiedztwie instalacji elektrycznych**

- Zachowuj bezpieczną odległość od przewodów elektrycznych, eliminując ryzyko porażenia prądem.
- Stosuj izolacyjne elementy ochronne w miejscach potencjalnego kontaktu z instalacją elektryczną.

## **Procedury konserwacji i składowania**

### **3. Systematyczna weryfikacja stanu technicznego** :

- Przeprowadzaj kompleksowe kontrole elementów konstrukcyjnych pod kątem procesów korozyjnych, uszkodzeń strukturalnych oraz odkształceń.
- W przypadku identyfikacji nieprawidłowości natychmiast wycofaj rusztowanie z eksploatacji i skonsultuj się z autoryzowanym serwisem.

### **4 Właściwe składowanie komponentów** :

- Zabezpiecz elementy rusztowania w zadaszonym, suchym pomieszczeniu, przeciwdziałając procesom korozyjnym i degradacji materiałowej.
- Wdróż odpowiednie metody składowania, zapobiegające deformacjom i uszkodzeniom mechanicznym.

## **Uzupełniające wymogi bezpieczeństwa**

### **1. Kompetencje personelu** :

- Weryfikuj kwalifikacje wszystkich pracowników poprzez udokumentowane szkolenia z zakresu obsługi rusztowań.
- Rygorystycznie przestrzegaj wytycznych producenta dotyczących parametrów eksploatacyjnych.

### **2. Certyfikacja i kompatybilność** :

- Wykorzystuj wyłącznie rusztowania posiadające aktualne certyfikaty zgodności z normami bezpieczeństwa UE.
- Stosuj autoryzowane komponenty zamienne i akcesoria rekomendowane przez producenta.

### **3 Integralność konstrukcyjna** :

- Kategoriecznie zabrania się wprowadzania modyfikacji konstrukcyjnych, w tym usuwania lub dodawania elementów niezgodnych ze specyfikacją producenta.

## **Znaczenie przestrzegania wytycznych bezpieczeństwa**

Ścisłe przestrzeganie przedstawionych wytycznych stanowi fundamentalny warunek minimalizacji ryzyka wypadków, uszkodzeń konstrukcyjnych oraz strat materialnych. Lekceważenie zaleceń może skutkować poważnym zagrożeniem dla zdrowia i życia. Priorytetowym obowiązkiem każdego użytkownika jest dbałość o bezpieczeństwo własne oraz współpracowników poprzez konsekwentne stosowanie określonych zasad.