

## Informacje o bezpieczeństwie

Lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa kotew, wsporników, podstaw, prętów, oraz ich domian regulowanych oparta o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR):

### 1. Dobór kotwy:

- Upewnij się, że wybrana kotwa jest odpowiednia do rodzaju podłoża (beton, cegła, pustak) oraz obciążenia, jakie ma przenieść.

- Nie stosuj kotew uniwersalnych do zadań specjalnych - mogą nie zapewnić wymaganego bezpieczeństwa.

### 2. Obciążenie:

- Nigdy nie przekraczaj dopuszczalnego obciążenia kotwy. Informacje o maksymalnym obciążeniu znajdziesz w dokumentacji technicznej producenta.

- Uwzględnij nie tylko ciężar mocowanego elementu, ale także dodatkowe obciążenia, np. siłę wiatru.

### 3. Montaż:

- Ściśle przestrzegaj instrukcji montażu producenta kotwy. Nieprawidłowy montaż może obniżyć nośność kotwy lub spowodować jej uszkodzenie.

- Używaj odpowiednich narzędzi (wiertarka, klucz dynamometryczny) i akcesoriów montażowych (wiertła, końcówki) zgodnie z zaleceniami producenta.

- Sprawdź średnicę i głębokość wierconego otworu - muszą być zgodne z wymiarami kotwy.

- Oczyszcz otwór z pyłu i gruzu przed montażem kotwy.

### 4. Ochrona:

- Upewnij się, że na miejscu montażu nie znajdują się instalacje (elektryczne, gazowe, wodne), które mogłyby zostać uszkodzone podczas wiercenia.

- Stosuj środki ochrony osobistej (okulary, rękawice) podczas montażu kotew.

### 5. Korozja:

- Wybieraj kotwy wykonane z materiałów odpornych na korozję, jeśli będą narażone na działanie wilgoci lub czynników atmosferycznych.

- Regularnie kontroluj stan kotew, zwłaszcza w środowisku agresywnym (np. w pobliżu morza lub w zakładach chemicznych).

### 6. Uszkodzenia:

- Nie stosuj kotew, które są uszkodzone, zdeformowane lub skorodowane.
- W przypadku zauważenia uszkodzeń na zamontowanych kotwach, natychmiast wymień je na nowe.

#### 7. Demontaż:

- Demontuj kotwy zgodnie z instrukcją producenta, używając odpowiednich narzędzi.
- Otwory po demontażu kotew zabezpiecz w odpowiedni sposób (np. wypełnij masą).