

INSTRUKCJA



1. Rozładunek, składowanie, transport.

Przed przystąpieniem do rozładunku odbiorca, powinien sprawdzić dostawę pod względem ilościowym, jakościowym oraz geometrycznym elementów prefabrykowanych. Po weryfikacji zgodności, potwierdza to swoim podpisem na dokumencie dostawy (WZ). Późniejsze reklamacje nie będą rozpatrywane.

Rozładunku należy dokonać za pomocą odpowiednio przystosowanego sprzętu. Nie zaleca się gwałtownego podnoszenia i opuszczania prefabrykatów z pojazdu, ani przeciągania ich po powierzchni. Zaleca się stosowanie pasów lub zawiesi. Środki transportu do przewozu elementów prefabrykowanych powinny być wyposażone w urządzenie zabezpieczające przed możliwością przesunięcia się prefabrykatu.

Pojazdy transportowe powinny być poddane ocenie pod względem parametrów technicznych, a personel obsługujący je powinien posiadać odpowiednie uprawnienia.

Wszelkie działania związane z transportem, rozładunkiem, składowaniem i montażem elementów prefabrykowanych należy realizować zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru prac budowlano-montażowych oraz z uwzględnieniem odpowiednich przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP).

1.1 Składowanie

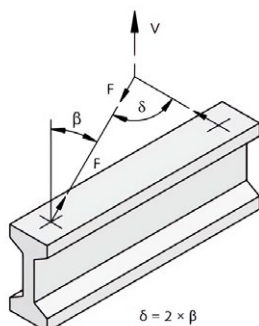
- Biegi schodowe należy układać tylko w pozycji poziomej na wypoziomowanych przekładkach drewnianych lub z innego materiału zapewniającego jednolitą płaszczyznę. Zaleca się składowanie na powierzchniach równych i utwardzonych (lub na docelowo ułożonych już płytach w poziomie wbudowania elementów prefabrykowanych).
- Niedopuszczalne jest składowanie pierwszej warstwy bezpośrednio na podłożu. Pierwsza warstwa powinna zostać umieszczona na krawędziach drewnianych 10x10cm w odległości 30cm od brzegów.

ści 30cm od brzegów.

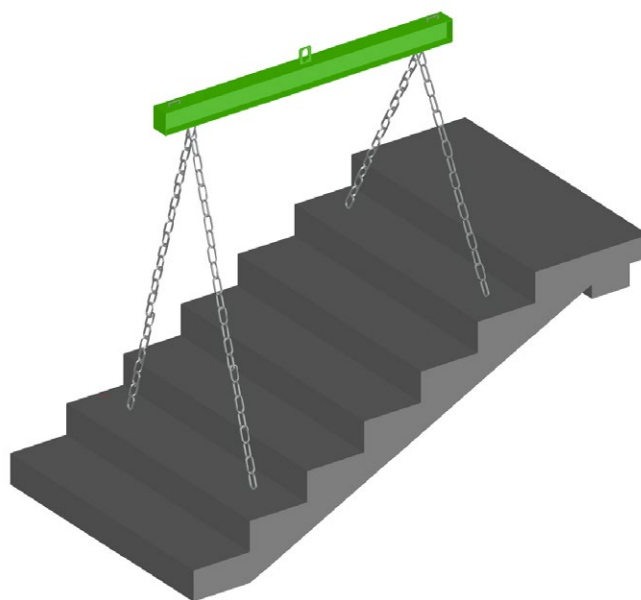
- Biegi schodowe należy układać w stosach nie wyższych niż 4 warstwy.
- Przekładki muszą leżeć w poprzek biegów przez całą szerokość elementu.
- Elementy układać w stosach o zbliżonych gabarytach.
- Niedopuszczalne jest układanie biegów większych na mniejsze.
- Niedopuszczalne jest składowanie jakichkolwiek elementów bezpośrednio na górnej warstwie biegów.

1.2 Podnoszenie

- Do podnoszenia prefabrykatu stosować zawiesia linowe (tańcuchowe) lub trawersowe z samoregulującymi się naciągami zawiesi nośnych (zawiesi wielohakowych).



Kąt pomiędzy zawieszami (δ) nie może przekraczać 60° zgodnie z poniższym schematem.



1.3 Transport

- Biegi schodowe należy przewozić transportem samochodowym w pozycji poziomej, ze stopniami skierowanymi ku górze.
- W czasie transportu elementy powinny być zabezpieczone pasami przed możliwością przemieszczenia się względem środka transportowego i przed uszkodzeniem dolnej powierzchni płyt prefabrykowanych.
- Pasy należy zapiąć w takich miejscach, aby pokrywały się z położeniem przekładek.
- Schody układane są na samochodzie w stosach, na drewnianych przekładkach. Przekładki muszą leżeć w poprzek płyt przez całą szerokość elementu. Należy zastosować dodatkowe środki zabezpieczające przed przesuwaniem się elementów względem siebie.
- Każdorazowo po załadunku biegów schodowych na samochód, należy sprawdzić, czy nie są w żaden sposób uszkodzone lub wybrakowane.
- Biegi schodowe powinny być układane bezpośrednio z pojazdu w swoje docelowe miejsce. Jeżeli nie jest to możliwe i niezbędne jest składowanie dostarczonych prefabrykatów na budowie, należy postępować zgodnie z zaleceniami składowania.

2. Montaż

- Przed rozpoczęciem montażu prefabrykatów należy sprawdzić wypoziomowanie podpór stałych (ściany, podciągi, belki, itp.) jak i tymczasowych (np. podpory systemowe Perri, Docka, Ulma, itp.) oraz ich stabilność.
- Dokumentacja projektowa zawiera szczegóły rozstawu (głębokość i sposób oparcia) podpór.
- Elementy układu się zgodnie z rozmieszczeniem i kierunkiem określonym w dokumentacji projektowej. Każdy prefabrykat jest jednoznacznie opisany i oznaczony numerem.
- Biegi schodowe należy opierać na podporach za pośrednictwem zaprawy marki min. M10.
- Przed przystąpieniem do zabetonowania styków, należy wykonać połączenia spawane zgodnie z dokumentacją projektową.