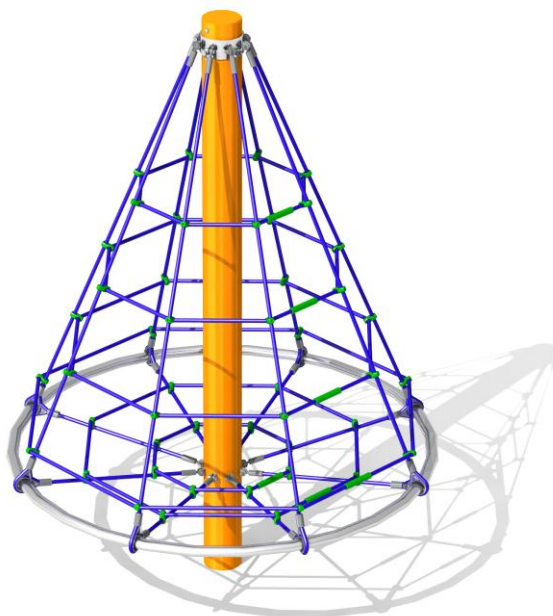


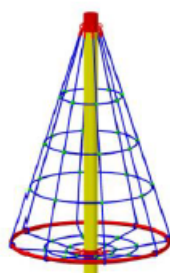
INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI

Linarium Stożek

Nr kat.: 4301Z

Przedział wiekowy: 3-14 lat





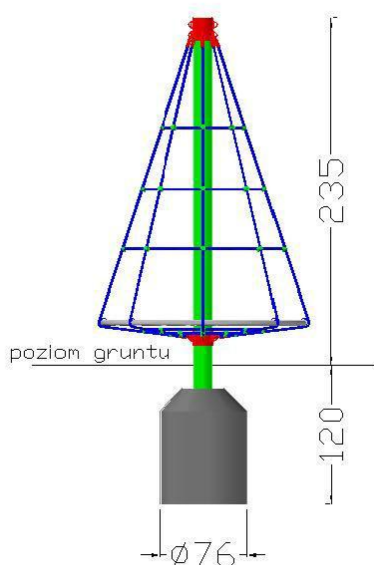
Niniejsza instrukcja została sporządzona wg PN-EN 1176-7:2009 (Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 7: Wytyczne instalowania, kontroli, konserwacji i eksploatacji)

Transport i przechowywanie

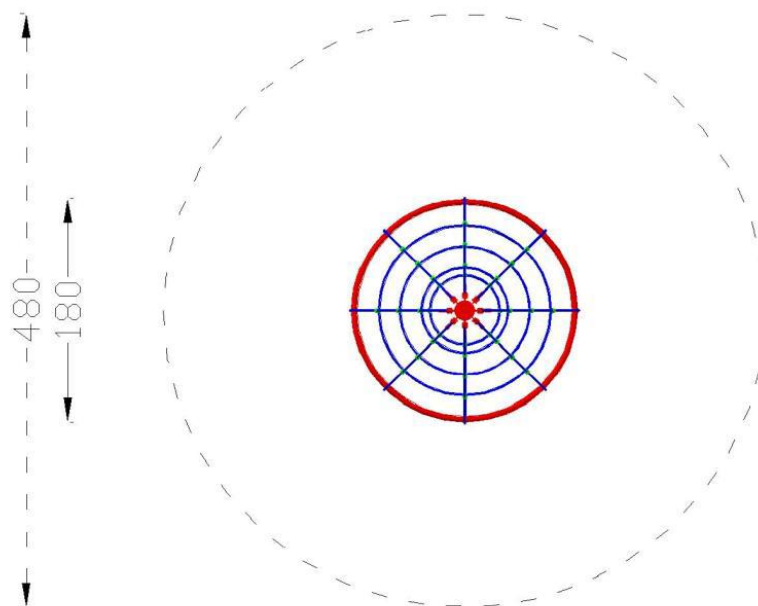
- na czas transportu urządzenie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi poprzez stosowanie tektury, folii pęcherzykowej lub pianki,
- na czas transportu urządzenie należy zabezpieczyć przed przemieszczeniem za pomocą pasów transportowych,
- urządzenie przed montażem przechowywać w miejscu niedostępnym dla osób niepowołanych.

Montaż urządzenia

Podczas montażu urządzenia zabezpieczyć miejsce montażu przed dostępem osób niepowołanych. Zadbać o oznakowanie terenu budowy. Przestrzegać ogólnych zasad bhp podczas montażu urządzenia.



- urządzenie posadzić zgodnie z rysunkiem
- urządzenie umiejscowić na placu zabaw zgodnie z planem zagospodarowania terenu,
- przestrzegać minimalnych wymiarów fundamentu podanych w rysunku,
- po osadzeniu urządzenia w wykopie ustabilizować je za pomocą desek lub wypór, budowlanych kontrolując pion słupa nośnego,
- do wykonania fundamentu używać betonu klasy minimum C12/15,
- po 14 dniach od wykonania fundamentu wykonać bezpieczną nawierzchnię zgodną z projektem zagospodarowania terenu,
- urządzenie można oddać do użytkowania po 30 dniach od wykonania fundamentu tj. po całkowitym związaniu betonu.



Strefa bezpieczeństwa i obszar spadania dla zestawów zabawowych.

Nawierzchnię obszaru spadania może stanowić minimum 30 cm warstwa jednego z niżej wymienionych materiałów:

- piasek płukany frakcji 0.2 ÷ 2 mm lub
- żwir płukany frakcji 2 ÷ 8 mm lub
- kora frakcji 20 ÷ 80 mm lub
- trociny frakcji 5 ÷ 30 mm
- materiał syntetyczny zgodny z normą PN-EN 1177

Demontaż urządzenia, wymiana uszkodzonych części

- konstrukcja nośna urządzenia stanowi element trwale związany z gruntem,
- w przypadku uszkodzenia urządzenia należy wyłączyć je z użytkowania; odgrodzić urządzenie taśmą oraz powiesić tabliczki informujące o awarii urządzenia,
- części zniszczone wymienić na nowe identyczne z użytymi przez producenta.
- wszelkie awarie zgłaszać do dystrybutorów urządzenia.

Kontrola i konserwacja urządzenia

Norma PN-EN 1176-1:2009 narzuca **trzy rodzaje przeglądów**, których częstotliwość uzależniona jest głównie od obciążenia obiektu.

Regularna kontrola przez oględziny (co 1 do 7 dni) umożliwia ujawnienie oczywistych zagrożeń mogących być wynikiem wandalizmu, zużycia lub warunków pogodowych. Takie zagrożenie mogą przykładowo stwarzać polamane części lub potłuczone butelki. Przedmiotem kontroli przez oględziny jest kontrola poziomu i czystości nawierzchni, ostre krawędzie, brak elementów konstrukcyjnych, nadmierne zużycie, kompletność i zwartość konstrukcji.

Kontrola funkcjonalna (co 1 do 3 miesięcy) jest przeglądem bardziej szczegółowym. Jego celem jest sprawdzenie funkcjonalności i stabilności sprzętu, głównie jego zużycia.

Coroczna kontrola podstawowa ma ocenić ogólny poziom bezpieczeństwa wyposażenia, stan fundamentów, nawierzchni. Należy dokonać oceny wpływu warunków atmosferycznych, wychwycić ślady rozkładu lub korozji, a także ocenić zmiany w poziomie bezpieczeństwa na skutek wykonanych napraw. Coroczna kontrola może wymagać odkopywania lub wymontowania różnych części.

Czynności kontrolne powinny być udokumentowane i wykonywane przez odpowiednio wykwalifikowany personel. Zaleca się, aby w celu zapobiegania wypadkom właściciel placu zabaw zapewnił odpowiedni plan kontroli i jego przestrzeganie.

Obowiązkowa kontrola urządzeń placów zabaw wynika z przepisów Prawa Budowlanego i powinna być przeprowadzana raz na pięć lat przez osoby posiadające uprawnienia budowlane. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego zaleca przeprowadzanie przeglądów placów zabaw podczas rocznych przeglądów budynków.

W szczególności należy:

- codziennie sprawdzić urządzenie pod względem uszkodzeń a z jego otoczenia usunąć ewentualne przedmioty i zanieczyszczenia,
- raz na 3 miesiące sprawdzać stan nawierzchni w obrębie urządzenia, ewentualne ubytki uzupełniać,
- raz w tygodniu sprawdzać stan połączeń śrubowych, poluzowane elementy dokręcić,
- raz w tygodniu sprawdzać stan lin, w przypadku znacznych uszkodzeń wyłączyć urządzenie z użytkowania i dokonać niezbędnych napraw,
- prowadzić książkę przeglądów i kontroli urządzeń,
- umieścić w miejscu widocznym informację z adresem i numerem telefonu instytucji lub osoby odpowiedzialnej za kontrolę stanu urządzenia lub całego placu zabaw.