



Place zabaw z drewna

ATUT Tomasz Skiba
ul. Leśmiana 5
62-050 Mosina
e-mail: biuro@atut-placezabaw.pl
www.atut-placezabaw.pl
tel: 880081631

Wersja z dnia 14.03.2016r.

Regulamin placu zabaw – dane techniczne

Nazwa urządzenia przeznaczonego na plac zabaw

- regulamin placu zabaw

Typ urządzenia przeznaczonego na plac zabaw

- urządzenie na plac zabaw związane z gruntem na stałe, wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1 : 2009r.

Specyfikacja urządzenia przeznaczonego na plac zabaw

Wymiary urządzenia:

- wysokość maksymalna – 165cm
- długość maksymalna – 55cm
- szerokość maksymalna – 11cm
- głębokość posadowienia – 50cm
- najcięższy element – belka kwadratowa 10cm x 10cm o długości 160cm – około 15 kg
- największy element – belka kwadratowa 10cm x 10cm o długości 160cm

Elementy składowe urządzenia:

- regulamin placu zabaw

Dane techniczne urządzenia przeznaczonego na plac zabaw

Materiały:

- drewno konstrukcyjne sosnowe 10cm x 10cm (kantówka o zaokrąglonych krawędziach) impregnowane metodą próżniowo-ciśnieniową lub klejone warstwowo w systemie BSH oraz malowane farbami impregnacynno-dekoracyjnymi w kolorze tik
- tablica regulaminowa wykonana z blachy ocynkowanej o załamanych krawędziach i zaokrąglonych narożnikach
- zabezpieczenia na słupach pionowych oraz zabezpieczenia na śrubach wykonane z tworzyw sztucznych poliestrowych
- śruby, gwoździe oraz inne elementy metalowe wykorzystane w konstrukcji urządzenia wykonane z materiałów nierdzewnych lub ocynkowanych

- kotwy służące do posadowienia urządzenia w gruncie wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo
- wszystkie elementy drewniane są w całości szlifowane w celu wyeliminowania zadr
- wszystkie spawy i łączenia elementów metalowych są gładkie i odpowiednio wyprofilowane

Zabezpieczenia:

- drewno zabezpieczone przed korozją przez impregnację metodą próżniowo-ciśnieniową lub suszenie komorowe i klejenie warstwowe oraz malowanie farbami impregnacyjno-dekoracyjnymi w różnych kolorach
- drewno zabezpieczone przed spękaniem poprzez malowanie specjalnymi środkami na bazie olejów, minimalizującymi powstawanie pęknięć
- drewno zabezpieczone przed korozją postępującą od podłoża poprzez umieszczenie słupów na metalowych kotwach nad powierzchnią gruntu lub poprzez impregnację ciśnieniową w klasie 4 (w przypadku bezpośredniego fundamentowania słupów nośnych w podłożu) zgodnie z wymogami normy PN EN 1176: 2009
- słupy pionowe zabezpieczone przed opadami atmosferycznymi przez umieszczenie kapsła ochronnego wykonanego z tworzywa sztucznego na ich szczycie
- elementy metalowe zabezpieczone przed korozją przez ocynkowanie lub wykonanie z metali nierdzewnych
- gwinty śrub zabezpieczone poprzez nakrętki kołpakowe lub kapsle ochronne wykonane z tworzywa sztucznego

Szczegóły dotyczące instalacji urządzenia przeznaczonego na plac zabaw

Fundamentowanie:

- urządzenie instalowane w gruncie na stałe, posadowione w fundamencie na głębokości 50cm
- górna krawędź fundamentu umieszczona 20cm poniżej poziomu gruntu
- urządzenie umieszczone na metalowych kotwach
- kotwa mocowana do słupa za pomocą dwóch śrub zamkowych M10 x 120 klasa 5.8, przewierconych na wylot słupa i skręconych za pomocą nakrętek kołpakowych M10
- część kotwy umieszczona w fundamencie wykonana ze stali ocynkowanej ogniowo o profilu 4cm x 4cm i grubości 3 mm
- część kotwy podtrzymująca słup wykonana ze stali ocynkowanej ogniowo o wymiarach 20cm x 6cm i grubości 4 mm



ryc.1. Kotwa

ATUT place zabaw z drewna