



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.

Piaskownica nr 4 – dane techniczne

Nazwa urządzenia zabawowego przeznaczonego na plac zabaw

- piaskownica nr 4

Typ urządzenia zabawowego przeznaczonego na plac zabaw

- urządzenie zabawowe na plac zabaw, wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1 : 2009r, przeznaczone dla użytkowników od 3 do 12 roku życia

Specyfikacja urządzenia zabawowego przeznaczonego na plac zabaw

Wymiary urządzenia zabawowego:

- wysokość maksymalna – 33cm
- długość maksymalna – 310cm
- szerokość maksymalna – 310cm
- strefa funkcjonowania (użytkowania) urządzenia zabawowego – 610cm x 610cm
- maksymalna wysokość upadku – 33cm
- najcięższy element – belka kwadratowa 10cm x 10cm o długości 300cm – około 28 kg
- największy element – belka kwadratowa 10cm x 10cm o długości 300cm

Elementy składowe urządzenia zabawowego:

- piaskownica kwadratowa 310cm x 310cm z siedziskami na całej konstrukcji

Wymagania dotyczące nawierzchni:

Urządzenie zabawowe instalowane na nawierzchni trawiastej, żwirowej, piaskowej, wiórowej, korowej lub gumowej. W przypadku nawierzchni sypkich przy urządzeniach zabawowych o krytycznej wysokości upadku mniejszej bądź równej 2m zaleca się minimum 30cm grubości nawierzchni o odpowiedniej wielkości ziaren:

- kora - wielkość ziarna od 20 do 80 mm
- wióry - wielkość ziarna od 5 do 30 mm
- piasek - wielkość ziarna od 0,2 do 2 mm
- żwir - wielkość ziarna od 2 do 8 mm
- inne materiały, zgodnie z HIC

Dane techniczne urządzenia zabawowego 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 impregnacyjno-dekoracyjnymi w kolorze tik
- siedziska wykonane z desek sosnowych o grubości 3cm impregnowanych metodą próżniowo-ciśnieniową oraz malowanych farbami impregnacyjno-dekoracyjnymi w kolorze zielonym
- zabezpieczenia na śrubach wykonane z tworzyw sztucznych poliestrowych
- śruby, gwoździe oraz inne elementy metalowe wykorzystane w konstrukcji urządzenia wykonane z materiałów nierdzewnych lub ocynkowanych
- wszystkie elementy drewniane są w całości szlifowane w celu wyeliminowania zadr
- wszystkie elementy drewniane są w całości szlifowane w celu wyeliminowania zadr

Zabezpieczenia:

- drewno zabezpieczone przed korozją przez impregnację metodą próżniowo-ciśnieniową lub suszenie komorowe i klejenie warstwowo oraz malowanie farbami impregnacyjno-dekoracyjnymi w różnych kolorach
- drewno zabezpieczone przed spękaniami poprzez malowanie specjalnymi środkami na bazie olejów, minimalizującymi powstawanie pęknięć
- gwinty śrub zabezpieczone poprzez nakrętki kołpakowe lub kapsle ochronne wykonane z tworzywa sztucznego

Szczegóły dotyczące instalacji urządzenia zabawowego przeznaczonego na plac zabaw

- urządzenie zabawowe nie jest związane z gruntem na stałe