

Bujak podwójny na sprężynie - auto – dane techniczne

Nazwa urządzenia zabawowego przeznaczonego na plac zabaw

- bujak podwójny na sprężynie - auto

Typ urządzenia zabawowego przeznaczonego na plac zabaw

- urządzenie zabawowe na plac zabaw związane z gruntem na stałe, wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1 : 2009r. oraz 1176-6 : 2009r, przeznaczone dla użytkowników od 3 do 6 roku życia

Specyfikacja urządzenia zabawowego przeznaczonego na plac zabaw

Wymiary urządzenia zabawowego:

- wysokość maksymalna – 76cm
- wysokość do siedziska – 45cm
- długość maksymalna – 88cm
- szerokość maksymalna – 50cm
- głębokość posadowienia – 50cm
- strefa funkcjonowania (użytkowania) urządzenia zabawowego – 390cm x 350cm
- maksymalna wysokość upadku – 45cm

Elementy składowe urządzenia zabawowego:

- urządzenie kołyszące na sprężynie w kształcie auta

Wymagania dotyczące nawierzchni:

Urządzenie zabawowe instalowane na nawierzchni trawiastej, żwirowej, piaskowej, wiórowej, korowej lub gumowej. W przypadku nawierzchni sypek 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:

- konstrukcja urządzenia kołyszącego na sprężynie wykonana z litego laminatu wysokiej gęstości HDPE barwionego w całej masie, charakteryzującego się wysokim stopniem wytrzymałości i odporności na wpływ warunków atmosferycznych
- sprężyna wykonana z drutu o grubości minimum 18mm, ocynkowana oraz malowana proszkowo w kolorze czerwonym
- bujak na sprężynie posadowiony w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej kotwie ocynkowanej ogniowo
- główne elementy konstrukcyjne połączone ze sobą za pomocą śrub M10 nierdzewnych, skręconych nakrętkami samokontrującymi M10 umieszczonymi w osłonie z tworzywa sztucznego
- wszystkie spawy i łączenia elementów metalowych są gładkie i odpowiednio wyprofilowane

Zabezpieczenia:

- laminat HDPE charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na wpływ niekorzystnych warunków atmosferycznych oraz bardzo wysokim stopniem wytrzymałości
- elementy metalowe zabezpieczone przed korozją przez ocynkowanie lub wykonanie z metali nierdzewnych
- elementy metalowe, które są w bezpośredniej styczności z użytkownikiem placu zabaw zabezpieczone dodatkowo poprzez malowanie proszkowe
- gwinty śrub zabezpieczone poprzez kapsle ochronne wykonane z tworzywa sztucznego

Szczegóły dotyczące instalacji urządzenia zabawowego przeznaczonego na plac zabaw

Fundamentowanie:

- urządzenie instalowane w gruncie na stałe, posadowione w fundamencie na głębokości 50cm
- urządzenie umieszczone na metalowej kotwie