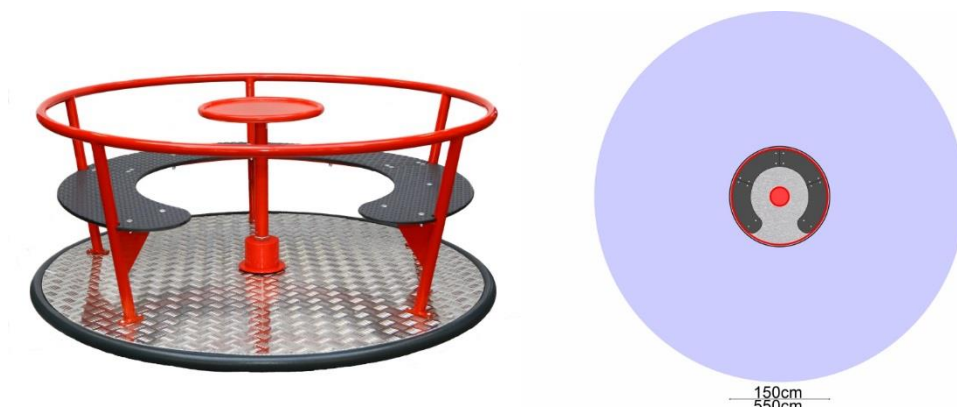


Załącznik nr 4

Karuzela tarczowa z siedziskami



Urządzenie zabawowe na plac zabaw związane z gruntem na stałe, wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1: 2009r, przeznaczone dla użytkowników od 3 do 15 roku życia

Specyfikacja urządzenia

Wymiary urządzenia:

- wysokość maksymalna – 80cm
- średnica – 150cm
- głębokość posadowienia – 70cm
- strefa funkcjonowania (użytkowania) urządzenia zabawowego – średnica 550 cm
- maksymalna wysokość upadku – do 60cm
- najcięższy element – karuzela o wadze 75kg

Elementy składowe urządzenia:

- karuzela stojąca na platformie aluminiowej z miejscami do siedzenia, kołem obrotowym oraz poręczą dookoła urządzenia

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

Materiały:

- konstrukcja karuzeli umieszczona na platformie wykonanej z blachy aluminiowej ryflowanej o grubości 3mm
- konstrukcja karuzeli wykonana z rur i profili stalowych
- podstawa służąca do posadowienia urządzenia w gruncie wykonana ze stali ocynkowanej ogniowo
- siedziska karuzeli wykonane z tworzywa sztucznego wysokiej gęstości HDPE o strukturze antypoślizgowej
- nieruchome względem karuzeli koło obrotowe wykonane ze stali ocynkowanej oraz malowanej proszkowo
- stalowe łożysko zabezpieczone przed możliwością dostania się zanieczyszczeń
- wszystkie spawy i łączenia elementów metalowych są gładkie i odpowiednio wyprofilowane

Zabezpieczenia:

- elementy stalowe zabezpieczone przed korozją przez ocynkowanie oraz malowanie proszkowe w kolorze czerwonym
- gwinty śrub zabezpieczone poprzez nakrętki kołpakowe lub kapsle ochronne wykonane z tworzywa sztucznego

Szczegóły dotyczące instalacji urządzenia

Fundamentowanie:

- urządzenie instalowane w gruncie na stałe, posadowione w fundamencie na głębokości 70cm
- urządzenie umieszczone w gruncie na metalowej podstawie