

Descrierea tehnica a echipamentelor

1. Carusel

Caruselul va fi destinat copiilor cu vârsta de la 3 până la 6 ani.

Construcția necesită a fi confecționată din țeava portantă cu secțiunea minimă de 89 mm, grosimea metalului de cel puțin 9 mm și din carcas rotativ pe un ax pe rulmenți conici radiali de susținere. Carcasul va fi confecționat din țeavă cu diametrul minim de 33 mm, pe care vor fi amplasate cel puțin 5 scaune din HDPE- polietilenă de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15 mm.

Podeaua necesită a fi confecționată din HDPE, cu grosimea de cel puțin 10 mm, cu creștături care nu permit alunecarea sau HDPE cauciucat.

Elementele metalice necesită a fi șablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: oțel, HDPE, placaj, dispozitive de fixare zincate, plastic.

Fundația construcției va avea dimensiuni minime de L 400, l 400 h 700 mm

Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: D=1600 mm, H=750mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială



2. Nisipiera cu capac

Nisipiera pentru copii de la 1+.

Nisipiera fabricată din lemn natural (grosime 25 mm) și vopsit în culori vii (vopsea care este sigură pentru copii). Are capac transformator, atunci cînd este pliat, va proteja nisipul de murdărie și insecte, iar cînd este deschis se transformă în bănci confortabile.

Dimensiuni: 1200x1200x300 mm.



3. Banca cu speteaza

Banca cu speteaza realizata din carcasa metalica cu o sectiune de nu mai putin de 60*40*3mm, acoperit cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 microni. Partile laterale trebuie sa fie confectionate din teava din metal vopsit cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori.

Pe sezut trebuie sa aiba cel putin 4 scindurisi la spate 3 scinduri cu o sectiune de cel putin 100*50 mm prelucrat cu lac de culoare intunecata pe baza de apa de cel putin 2 ori.

Greutatea totala maximala pina la 300 kg.

Dimensiuni Lungime 2000mm, Latime 600mm, Inaltimea 800mm



4. Balansoar

Balansoar cu două locuri destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani.

Componente: constructia va fi constituita din suportul de legănare cu elemente de amortizare din cauciuc, scaune si manere, baza metalica.

Elementele metalice necesita a fi vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

Materiale: HDPE, rezistent la umiditate, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Caracteristici tehnice.

Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai putin de: Lungimea – 2209mm, lăţimea –

293mm, înălţimea – 827 mm.

Suportul de legănare al balansoarului necesita a fi confecţionat din ţeavă profil cu o secţiune minima de 60x40 mm, cu scândura din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea minima de 10 mm.

Suportul de legănare este fixat pe o bază metalică din ţeavă cu o secţiune minima de $\varnothing$ 42 mm. Scaunele şi spetezele leagănului sunt confectionate din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai putin de 15mm. Mânerele metalice vor detine o secţiune minima de $\varnothing$ 21 mm, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime nu mai putin de 20 mm.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700 mm.

Cerinţe pentru instalare: Pentru asigurarea funcţionării sigure şi fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pămînt) nu mai puţin de 0,70m pentru a creşte rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinaţie specială

