

Balansoar

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

Suportul de legănare al balansoarului necesita a fi confectionat din țevă profil cu o secțiune minime de 60x40 mm, cu scândura HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea minima de 10 mm. Suportul de legănare trebuie sa fie fixata pe o bază metalică din țevă cu o secțiune minima de Ø 42 mm. Scaunele și spetezele leagănului va fi confectionate din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea minima de 10 mm. Mânerele metalice va detine o secțiune minima de Ø 21 mm, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime nu mai putin de 20 mm.

Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima de 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

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

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale minime: Lungimea – 2200 mm, lățimea – 290 mm, înălțimea – 820 mm. Fundatia constructiei detine dimensiuni de Lxlxh=600x550x600 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,60m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Balansoar pe arc elicoidal (2 bucati)

Balansoarul va fi destinat copiilor cu vârsta de la 3 pina la 10 ani.

Constructia va fi constituita din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare in forma de Zebra (sau echivalent), scaun, minere, suporturi pentru picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului nu mai puțin de ø20mm si inaltimea minima 400 mm;
- sezut si panouri trebuie sa fie din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm – polietilena de inalta densitate fara componente toxice;

Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima de 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

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

Dimensiuni generale ale cînstructiei, nu mai puțin de: Lungime: 760 mm, latime: 241 mm, inaltime: 804 mm.

Fundatia constructiei detine dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza 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 dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Balansoar pe arc elicoidal

Balansoarul va fi destinat copiilor cu vârsta de la 3 pina la 10 ani. Constructia este constituita din bază inferioară, arc elicoidal, scaun cu speteaza, 2 protectii laterale ale scaunului in forma de “masimuta”, bare -suporturi pentru miini si picioare.

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului nu mai puțin de ø20mm si inaltimea minima 400 mm;

- protecții laterale, scaun cu spate al balansoarului necesită a fi din HDPE cu structură multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice;

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

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

Dimensiuni generale: Lungimea – 900mm, lățimea – 480mm, înălțimea – 820mm. Greutatea maximă a utilizatorului - 55kg. Fundația construcției are dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm. 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.

Carusela cu 5 locuri (2 bucati)

Caruselul va fi destinat copiilor cu vîrsta de la 3 pînă la 6 ani.

Construcția necesită a fi confecționată din teava 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 teava cu diametrul minim de 33 mm, pe care vor fi amplasate 5 scaune din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structură multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm.

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 sablate 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 Lxlxh=400x400x700 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

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

Leagan dublu

Componente: construcția va fi constituită din 2 seturi de suporturi metalice portante, unei bare metalice orizontale cu dispozitive de fixare pentru 2 suspensii (pentru 2 scaune + lanțuri).

Caracteristici tehnice. Suporturile metalice portante trebuie să fie confecționate din teava de oțel cu secțiunea minimă de Ø 57 mm și grosimea nu mai puțin de 3 mm, bara metalică orizontală trebuie să fie confecționată din teava de oțel cu secțiunea minimă de Ø 76 mm și grosimea nu mai puțin de 2 mm.

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

Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: Lungimea – 3400mm, lățimea – 1600mm, înălțimea – 2100 mm.

Fundația construcției va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Scaun pentru leagan fara speteaza

Scaunul este destinat copiilor cu virsta de la 3 ani. Constructia este constituita din carcasa din otel, sezut din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 10 mm, lanț galvanizat, balamale cu rulmenti de tip inchis.

Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: otel, HDPE.

Dimensiuni generale: Lungimea – 410mm, lățimea – 220mm, Înălțimea – 180 mm.

Complex de joaca tip 1

Constructia va fi constituita din turn hexagonal cu acoperis, turn simplu, tobogan mare drept, tobogan drept, tobogan spirala, balcon cu balustrade, scara, scara flexibila, perete pentru alpinism, podeț cu balustrade de tip “val” cu elemente decorative, masuta cu scaune incorporate. Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul de cel puțin 76mm, grosime minima - 3mm.

Podeaua turnului hexagonal urmeaza a fi de forma rotunda cu diametrul minim de 1340mm, fiind confecționat din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm.

Podeaua turnului simplu si balconului va fi de forma rotunda cu diametrul minim de 930mm și trecerea dintre acestea fiind confecționata din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm.

Scara din va detine trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scarii nu trebuie să fie alunecoase. Suporturile laterale pentru fixarea treptelor trebuie sa fie confectionate din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm.

Scara flexibila va fi din frânghie cu dimensiunea de cel puțin 16mm din polipropilenă impletita din 6- fibre armate din metal cu miez de cauciuc, unite prin elemente de plastic oval.

Peretele pentru alpinism si masuta cu scaunele incorporate vor fi confectionate din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm.

Toboganele trebuie sa dețină:

- zona de pornire cu bară de protecție, care va determina copilul să se așeze, fixata pe elementele de protecție laterale, realizate din HDPE (polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori), cu înălțimea minima de 450 mm si cu grosimea de cel puțin 15 mm;
- zona de accelerare;
- porțiune de frânare.

În scopul excluderii traumării copiilor, toboganele vor detine borduri în ambele parti cu înălțimea minima de 120 mm. Toboganele vor fi realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”.

Balustradele trecerii - înălțime de minim 700 mm, teava acestora - secțiune de cel puțin 33 mm.

Balustradele trecerii si paneele turnului hexagonal vor dispune de elemente decorative din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 10mm.

Acoperis si paneele turnului hexagonal urmeaza a fi din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de cel puțin 10 mm. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic.

Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: otel, HDPE, plastic, cauciuc, LLDPE.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungimea – 6440mm, lățimea – 5300mm, înălțimea – 3550mm. Înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 – 1500mm, nivel 3 – 1500mm.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 700$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Complex de joacă tip 2

Complexul este destinat copiilor cu grupa de vîrste 3-7 ani.

Componențe: Constructia va fi constituita din turn simplu, turn cu acoperis, tobogan drept, scara cu balustrade cu elemente decorative, cataratoare din metal de tip “liana”, podeț cu balustrade de tip “val” cu elemente decorative, cataratoare din metal de tip “scara pompieri”, panou “Alfabet”.

Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizați din teava din oțel cu diametrul de cel puțin 76mm, grosime minimă - 3mm, cataratoare de tip “scara pompieri” cu o secțiune de cel puțin 33mm și grosimea 2.8mm. Scara din HDPE va deține trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scării nu trebuie să fie alunecoase și trebuie să fie făcute din HDPE polietilena de înaltă densitate cu grosimea de cel puțin 15mm. Suporturi laterale pentru fixarea treptelor trebuie să fie făcute din HDPE polietilena de înaltă densitate cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Balustradele trecerii - înălțime de minim 700 mm, teava acestora -secțiune de cel puțin Ø 33 mm.

Toboganele trebuie să dețină:

- zona de pornire cu bară de protecție, care va determina copilul să se așeze, fixata pe elementele de protecție laterale, realizate din HDPE (polietilena de înaltă densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori), cu înălțimea minimă de 450 mm și cu grosimea de cel puțin 15 mm;
- zona de accelerare;
- porțiune de frînare.

În scopul excluderii traumării copiilor, toboganele vor deține borduri în ambele parti cu înălțimea minimă de 120 mm. Toboganele vor fi realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”.

Podeaua turnurilor urmează a fi de forma rotundă cu diametrul minim de 930mm și trecerea dintre acestea vor fi confecționate din HDPE polietilena de înaltă densitate cu grosimea de cel puțin 15mm. Acoperisul turnului necesită a fi făcut din HDPE polietilena de înaltă densitate cu grosimea nu mai puțin de 10 mm. Balustradele trecerii, panoul geamulet necesită a fi din HDPE polietilena de înaltă densitate cu grosimea de cel puțin 15mm.

Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii trebuie să fie acoperiți cu capace de plastic.

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

Materiale: oțel, LLDPE, HDPE, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungimea – 5620mm, lățimea – 3600mm, înălțimea – 3370mm, înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 – 1500mm.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 700$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Pavilion

Construcția este constituită din carcasa metalică, 6 piloni, protecții laterale din HDPE, acoperis din țigla metalică, scaun.

Vârstă: este recomandat copiilor cu vârsta cuprinsă între 3 și 6 ani.

Pilonii de susținere și carcasa necesită a fi realizate din teava de profil metalică cu dimensiuni nu mai puțin de 40x40x2mm și 40x25x2; 25x25mm corespunzător.

Protecții laterale trebuie să fie confecționate din HDPE polietilena de înaltă densitate cu grosimea minimă de 10 mm.

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

Materiale: HDPE polietilena de înaltă densitate, oțel și capace special antivandal din plastic.

Proiectat pentru utilizarea simultană de către maxim 12 copii.

Dimensiuni: Lungime: 5550 mm; Lățime: 3000 mm; Înălțime: 2830 mm.