

Descrierea tehnica a echipamentelor

1. Complex de joaca

Complexul este destinat copilor +3ani.

Componente: Constructia va fi constituita din turn simplu cu acoperis, tobogan drept, scara cu suporturi pe ambele părți, balustrada balcon, leagăn dublu. Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul de cel puțin 76mm, grosime minima - 3mm. Scara va detine trepte si balustrade pentru

ascensiunea in conditii de sigurant spre platforma. Treptele scarii nu trebuie să fie alunecoase, grosimea de cel puțin 24 mm. Podeaua turnului urmeaza a fi cu diametrul minim de 930mm si va fi confectionata din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de cel puțin 15mm. Acoperisul turnului va fi făcut din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea nu mai puțin de 10 mm. Toboganul va detine: zona de pornire cu bara de protectie, care va determina copilul să se aseze, fixata pe elementele de protectie 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; portiune de frînare. Leagănul dublu va fi constituit din 2 suporturi metalice portante, bară metalică orizontală cu dispozitive de fixare pentru 2 suspensii (pentru 2 scaune + lanturi):- 1 scaun este destinat copilor cu virsta pina la 3 ani. Constructia va fi confectionata din metal învelit in cauciuc (cauciucat) si asigurat cu protectie care va preveni alunecarea copilului, lant galvanizat, balamale cu rulmenti de tip inchis. Lungimea - 448mm, latimea - 285mm, înălțimea - 294mm. 1 scaun este destinat copilor pentru copii de la 3 ani. Constructia este constituita din carcasa din placaj rezistent la apa, lant galvanizat, balamale cu rumenti de tip inchis. Lungimea - 415mm, lățimea - 224mm.

Caracteristici tehnice ale complexului de joaca: Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungimea - 4770mm, lățimea - 4260mm, înălțimea - 3370mm, înălțimea platformei de la sol - 1500mm. Materiale: otel, inox, placaj rezistent la umiditate, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic in locurile suturilor de filet, HDPE (polietilena de inalta densitate). Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitatii, pilonii vor fie acoperiti cu capace de plastic. Elementele metalice vor fi vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor va exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinatie specială.

2. Tobogan unic

Material: HDPE - polietilena de înalta densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, fevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, tobogan din HDPE, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal. Virsta: este recomandat copilor cu vîrsta cuprinsa între 3 si 8 ani. Greutate maximă a unui utilizator: 55 kg Dimensiuni: Lungime - 2399 mm, Lățime - 583 mm, Înălțime - 1700 mm. Înălțimea platformei de la sol: 1000 mm. Va fi instalat: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin vor fi adâncite in sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinatie special

3. Carusel

Caruselul va fi destinat copilor cu vîrsta de la 3 pînă la 6 ani. Constructia va fi confectionată din teava portantă cu secțiunea minimă de 89 mm, grosimea metalului de cel puțin 9 mm și din carcas rotativ pe un ax pe rîmînti conici radiali de susținere. Carcasul va fi confectionat din teavă cu diametrul minim de 33 mm, pe care vor fi amplasate 5 scaune din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15 mm. Podeaua va fi confectionată din HDPE, cu grosimea de cel puțin 10 mm, cu creștături care nu permit alunecarea sau HDPE cauciucat. Elementele metalice vor fi asamblate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 micrometri pentru a le conferi rezistența 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 vor fi adâncite în sol (pămînt) 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.

4. Leagăn din lemn dublu

Leagăn din lemn prelucrat și uscat pînă la nivelul de uscare de mobilier, prelucrat și vopsit și toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal. Stâlpii vor fi confectionați din lemn impregnat în masă, cu muchiile rotunjite, cu dimensiunea de 100 x 100 mm. Pe partea superioară, stâlpii din lemn tratați prin autoclavare se va fixa cu 2 suporturi din tablă cu grosimea de 3 mm, vopsiți în câmp electrostatic. Înălțimea sezutului față de suprafața de contact va fi de 45 cm, iar înălțimea de cădere va fi de 130. Leaganul va fi proiectat cu dispozitive de fixare pentru 2 suspensii (pentru 2 scaune + lanturi): 1 scaun este destinat copiilor cu vîrsta pînă la 3 ani. Constructia va fi confectionată din metal învelit în cauciuc (cauciucat) și asigurat cu protecție care va preveni alunecarea copilului, lant galvanizat, balamale cu rîmînti de tip închis. Lungimea - 448mm, lățimea - 285mm, înălțimea - 294mm. 1 scaun este destinat copiilor pentru copii de la 3 ani. Constructia este constituită din carcasa din placaj rezistent la apă, lant galvanizat, balamale cu rîmînti de tip închis. Lungimea - 415mm, lățimea - 224mm. Dimensiuni : Lungime - 2950mm, lățime - 1700 mm, Înălțime - 2350 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin vor fi adâncite în sol (pămînt) 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.

5. Balansoar

Balansoar cu două locuri destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani. Componente: construcția va fi constituită din suportul de legănare cu elemente de amortizare din cauciuc, scaune și manere, baza metalică. Elementele metalice vor fi vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistența 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 construcției, nu mai puțin de: Lungimea - 2209mm, lățimea - 293mm, înălțimea - 827 mm. Suportul de legănare al balansoarului va fi confectionat din teava profil cu o secțiune minimă de 60x40 mm, cu scândura din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea minimă de 10 mm. Suportul de legănare este fixat pe o bază metalică din teava cu o secțiune minimă de 42 mm. Scaunele și spetezele leagănului sunt confectionate din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15mm. Mănerile metalice vor deține o secțiune de D 21 mm, amortizoarele sunt din

cauciuc, cu grosime de 20 mm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 700$ mm. Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin vor fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m pentru a creste rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excluda posibilitate dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie specială.

6. Balansoar pe arc elicoidal cu doua locuri de tip "scuter"

Balansoar cu doua locuri este destinat copilor cu vârsta de la 3 pina la 10 ani. Constructia este constituita din baza inferioara, arc elicoidal, suport de leganare in forma de scuter, scaun, minere, suporturi pentru picioare:- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de 020mm si inaltimea de 400mm- sezut si panouri din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm - polietilena de inalta densitate fara componente toxice;Elementele metalice sunt vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Dimensiuni generale ale constructiei de: lungime: 1900 mm, latime: 270 mm, inaltime: 1000 mm Fundatia constructiei va avea dimensiuni de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$ mm. Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite in sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblari lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinatie specială.

7. Balansoar pe arc elicoidal de tip "Caine"/ "Scuter"

Balansoar pe arc elicoidal va fi destinat copilor cu vârsta de la 3 pina la 10 ani.

Greutatea maxima a unui utilizator: 55 kg

Numar maxim de utilizator pe echipament: 1 persoana. Constructia va fi constituita din bază inferioara, arc elicoidal, suport de legănare in forma de caine/scuter, scaun, minere, suporturi pentru picioare: ansamblu arc elicoidal, spirala arcului trebuie sa fie de 020mm si inaltimea de 400 mm; sezut si panouri trebuie sa fie realizate din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm - polietilena de inalta densitate fara componente toxice;Elementele metalice sunt sablate si vopsite in camp electrostatic, in doua straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic Dimensiuni generale ale constructiei de: Lungime: 1000 mm, Latime: 240 mm, Inaltime: 857 mm. Fundatia constructiei detine dimensiuni de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$ mm. Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionării sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite in sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinatie special.

Ofertant Playground Store SRL

Director Chiochiu Ivan