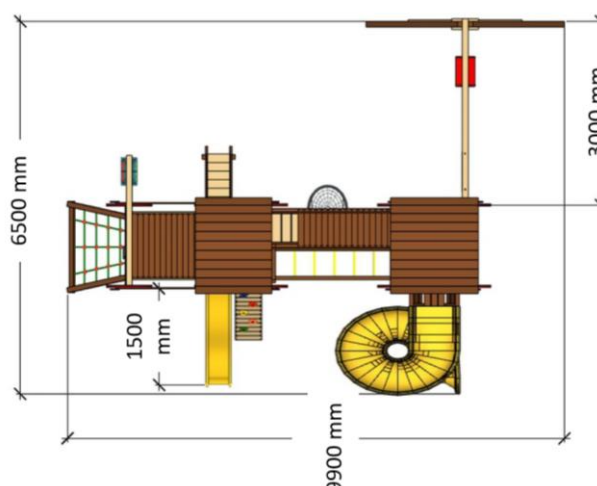


Descriere Tehnică

Teren de joacă - Locomotiva



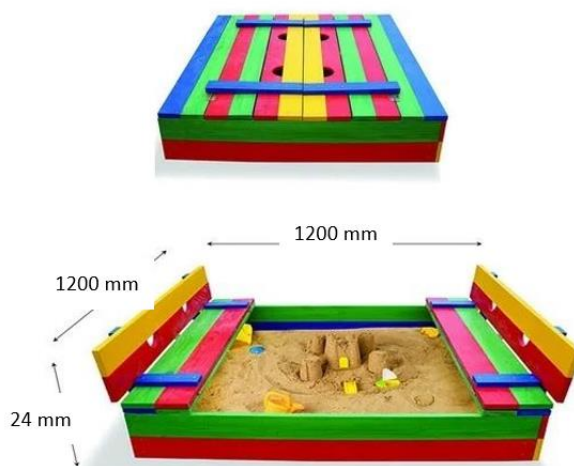
Complex de joacă pentru copii de la 3 ani. Carcasa complexului trebuie să fie din lemn lamelar cu dimensiuni cel puțin 90x90 mm. Complexul trebuie să aibă cel puțin 2 turnuri cu acoperiș în forma semiovală cu grosimea cel puțin de 12 mm. Complexul trebuie să includă în total cel puțin 2 tobogane: zona de pornire cu bară de protecție, zona de accelerare și zona de frânare.. Cel puțin un tobogan elicoidal (spiralat) din (LLDPE cu înălțimea cel puțin 1200 mm, cel puțin 1 tobogan din LLDPE cu înălțimea cel puțin 1200 mm. Complex trebuie să includă cel puțin: Abacuri în 3 nivele, podeț suspendat, podișor cu balustradă, escaladă din funie din polipropilena întărită unite prin conexiuni de plastic oval, escaladă cu suporturi pentru susținere, perete pentru alpinism din bare metalice, cel puțin un leagăn cu siguranță pentru copii, leagăn cuib, un leagăn din HDPE- polietilena de înaltă densitate, o scară suspendabilă și panou cu inel pentru baschet. Complexul de joacă trebuie să aibă casuță la subsol cu elemente decorative și placă senzorială pentru dezvoltarea motorie a copiilor. Podeaua casuței va fi realizată din plăci de cauciuc. Scara realizată din carcasă metalică acoperită cu placaj antiderapant și balustrade din HDPE- pentru ascensiune în condiții de siguranță. Complexul va conține elemente decorative realizate din HDPE. Toate urcările și coborârile vor fi dotate cu plăci de cauciuc inclusiv în zona leagănelor. Dimensiuni: Lungimea – 9900 mm, Latimea – 6500 mm și Înălțimea – 3500 mm.

Teren de joacă – Premium 01



Complex de joacă Premium 01 - format din cel puțin două turnuri realizate din țevi metalice (diametrul 90 mm, grosimea peretelui cel puțin 3 mm) acoperite cu vopsea polimerică în câmp electrostatic, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Podeaua turnului și scara sunt realizate din placaj antiderapant cu grosime de cel puțin 15 mm. Un turn va avea acoperiș din PAFS cu elemente decorative al doilea turn nu va fi acoperit, dar va conține elemente decorative 3D realizate din LLDPE armat în formă de soare și palmier. Complexul trebuie să includă cel puțin 2 tobogane din LLDPE: un tobogan elicoidal (spiralat) cu H = 1200 mm, al doilea tobogan drept cu H = 1000 mm. Complexul trebuie să includă: un podișor cu balustradă decorativă, escaladă cu funie, perete pentru alpinism, leagăn cu spătar, scara realizată din carcasă metalică acoperită cu placaj antiderapant și balustradă, la subsol căsuța va include 3 geamuri cu elemente decorative din HDPE, placa senzorială pentru dezvoltarea activitatilor motorii. Toate conexiunile filetate vor fi acoperite cu capace din plastic. Dimensiuni: Lungimea – 8000 mm, Latimea – 4500 mm și Înălțimea – 3500 mm

Echipament de joacă – Nisipieră cu capac



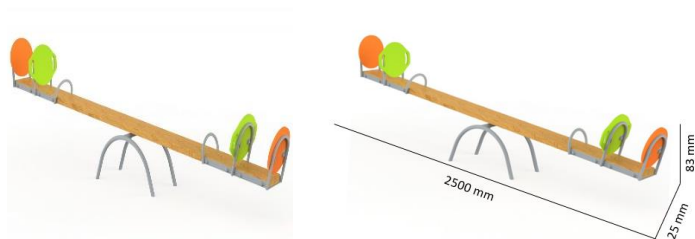
Nisipiera cu capac fabricată din lemn natural de pin și vopsit în culori vii cu vopsea care este sigură pentru copii. Are capac-transformator, atunci când este pliat, va proteja nisipul de murdărie. Când se desfășoară, se transformă în bănci confortabile pentru a juca în nisipiera. Elemente de fixare, capace de siguranță, dopuri din plastic special antivandal pentru toate conexiunile cu șuruburi. Dimensiuni: Lungimea – 1200 mm, Latimea – 1200 mm și Înălțimea – 240 mm.

Echipament de joacă – Trambulina



Trambulina D396 cm, h=268cm cu scara. Sigura datorită plasei de siguranță completă și covorului moale pentru trambulină. Covoraș de trambulină robust pentru sărituri grozave. Plasă de siguranță foarte moale cu ochiuri fine. Greutatea maximă recomandată a utilizatorului: 150 kg 88 cm de la sol. Standard european EN 71.

Echipament de joacă – Balansor dublu



Componente: constructia va 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 minima de 60x40 mm, cu placă din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea minima de 12 mm. Suportul de legănare este fixat pe o bază metalică din țevă cu o secțiune minima de $\varnothing$ 115 mm și este dotat cu rulmenti. Scaunele și 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 secțiune minima de $\varnothing$ 21 mm, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime nu mai putin de 20 mm. Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic în două straturi pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

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

Dimensiuni: Lungimea – 2500 mm, Latimea – 25 mm si Inaltimea – 830 mm.

Echipament de joacă – Carusel cu volan



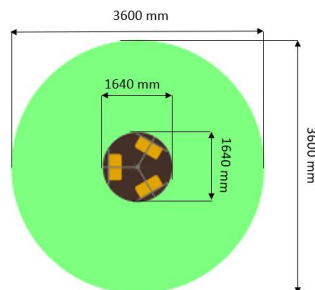
Constructia necesita a fi confectionata din teava portanta cu sectiunea minima de 89 mm, grosimea metalului de cel putin 30 mm si din carcas rotativ pe un ax pe rulmenti conici radiali de sustinere. Carcasul va fi confectinat din teava cu diametrul minim de 30 mm, pe care vor fi amplasate scaune din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai putin de 15mm.

Podeaua necesita a fi confectionata din placaj antiderapant, cu grosimea de cel putin 15 mm, cu crestături care nu permit alunecarea sau HDPE cauciucat.

Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

Materiale: otel, HDPE, placaj, dispozitive de fixare zincate, plastic. Dimensiuni: Lungimea – 1640 mm, Latimea – 1640 mm si Inaltimea – 650 mm.

Echipament de joacă – Carusel cu opt locuri

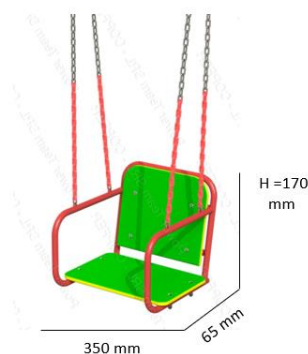


Caruselul este destinat copiilor cu vîrsta de la 3 pînă la 6 ani. Construcția necesită să fie confecționată din teava portanta cu secțiunea minimă de 89 mm din carcas rotativ pe un ax pe rulmenți conici radiali de susținere. Carcasul este confecționat din teava cu diametrul minim de 33 mm și teava patrata cu o secțiunea minimă de 30 mm acoperite cu vopsea pulbere în condiții de uzină, pe care vor fi amplasate 4 scaune duble din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15 mm, de formă patrata, cu mișcare metalice, secțiunea minimă de 21 mm. Podeaua necesită să fie confecționată din placaj rezistent la umiditate, cu grosimea de cel puțin 15 mm, cu creștături (în formă de plasă) care nu permit alunecarea.

Elementele metalice necesită să fie sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

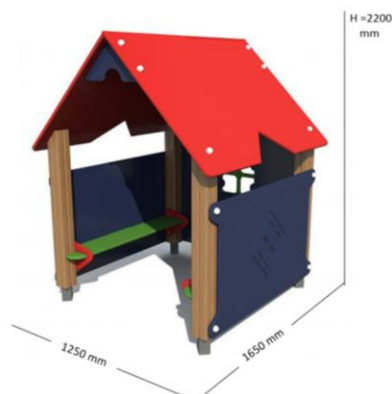
Materiale din care necesită să fie realizat: placaj, oțel, HDPE. Dimensiuni: Lungimea – 1650 mm, Latimea – 1650 mm și Înălțimea – 650 mm.

Echipament de joacă – Scaun pentru leagăn



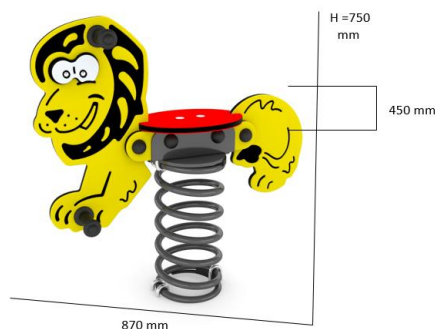
Construcția va fi constituită din carcasa din oțel, sezut și spate din HDPE – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de cel puțin 15 mm, lanț galvanizat, balamale cu rulmenți de tip închis. Elementele metalice necesită să fie sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: HDPE, oțel, cauciuc, plastic. Dimensiuni: Lungimea – 350 mm, Latimea – 65 mm și Înălțimea – 170 mm.

Echipament de joacă – Căsuță -Foișor



Construcția va fi constituită din țevi metalice galvanizate acoperite cu vopsea polimerică în câmp electrostatic în două straturi pentru a face materialul rezistent la condițiile realizate meteorologice. Pereții laterali și acoperișul vor fi confecționate din HDPE- polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structură multistrat de diverse culori. Acoperișul și preții vor avea încrustări decorative, 2 scăunlele. Dimensiuni: Lungimea – 1250 mm, Latimea – 1650 mm și Înălțimea – 2200 mm.

Echipament de joacă – Balansor pe arc



Balansor pe arc

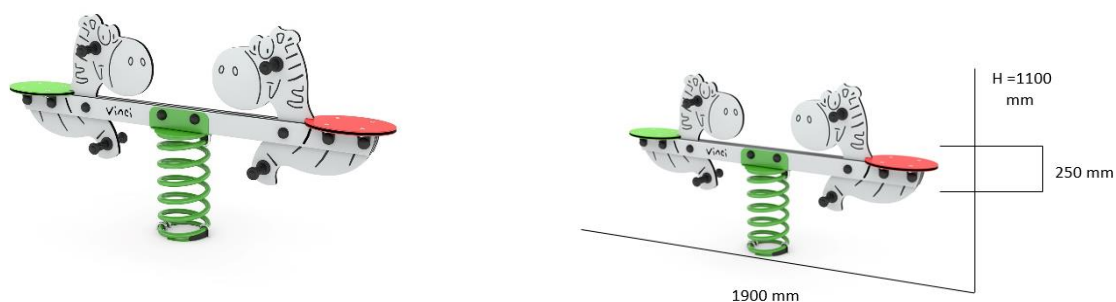
Construcția va fi constituită din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare în forma de Leu, scaun, minere, suporturi pentru picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului trebuie să fie nu mai puțin de $\varnothing 20\text{mm}$ și înălțimea minimă 400 mm;
- sezut și panouri trebuie să fie realizate din HDPE cu structură multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice;

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

Materiale: oțel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Dimensiuni: Lungimea – 870 mm, Latimea – 450 mm și Înălțimea – 750 mm.

Echipament de joacă – Balansor pe arc dublu



Constructia va fi constituita din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare în forma de Zebra, scaun, minere, suporturi pentru picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului nu mai puțin de $\varnothing 20\text{mm}$ și înălțimea minimă 400 mm;
- sezut și panouri din HDPE cu structura 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 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

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

Dimensiuni: Lungimea – 1900 mm, Lățimea – 250 mm și Înălțimea – 1100 mm.

Anexa:

