

Playground Store SRL

PAȘAPORT TEHNIC

Complex de Joacă

Producător: Playground Store SRL

Complex de Joacă

Digitally signed by Chiochia Ivan
Date: 2025.11.29 20:31:58 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ



Denumire produs

Playground Store SRL

Producător

8210 x 5710 x 3555 mm

Dimensiuni (L x l x h)

Vârsta recomandată

3-12 ani

Materiale

HDPE colorat, plastic rezistent UV, Oțel, Cauciuc, LLDPE

Suprafață de siguranță minimă

9 x 6 m

Descrierea Complex de Joacă:

Include: 2 turnuri hexagonale principale în formă de castel, turn simplu, 2 topogane drepte (H 1.5 m), topogan drept (H- 1 m), 2 topogane spirale (H- 1.5 m), 2 balconuri cu balustrade, scară, 2 podețuri cu balustrade cu elemente decorative, 2 măsuțe cu scaune încorporate.

Structura echipamentului este constituită din stâlpi de susținere confecționați din țevă de oțel galvanizat, cu diametrul de la 76mm până la 114mm cu o grosime minimum 3mm.

Podeaua turnurilor hexagonale va avea formă rotundă, cu diametrul minim de 1340 mm, fiind realizată din HDPE (polietilenă de înaltă densitate) multistrat, colorată în masă, netoxică, cu o grosime de minimum 12 mm.

Podeaua turnului simplu și a balcoanelor este de formă rotundă, cu diametrul minim de 930 mm. Trecerea dintre platforme este executată din HDPE – polietilenă de înaltă densitate, material multistrat, colorat în masă, fără componente toxice, cu grosimea de minimum 12 mm, oferind durabilitate și siguranță în exploatare.

Scara este prevăzută cu trepte și balustrade care permit accesul sigur către platformă. Treptele sunt realizate din materiale antiderapante, iar suporturile laterale pentru fixarea acestora sunt confecționate din HDPE – polietilenă de înaltă densitate, netoxică, multistrat, colorată în masă, cu grosimea de minimum 12 mm.

Măsuțe cu scaune integrate, fabricate din HDPE – polietilenă de înaltă densitate, material multistrat, colorat în diverse nuanțe, lipsit de substanțe toxice, cu grosimea minimă de 12 mm, asigurând durabilitate și siguranță în utilizare.



Toboganele sunt prevăzute cu:

zonă de pornire dotată cu bară de protecție, care obligă copilul să se așeze corect înainte de alunecare; bara este fixată pe elementele laterale de protecție realizate din HDPE (polietilenă de înaltă densitate, multistrat, colorată în masă, fără componente toxice), având înălțimea minimă de **450 mm** și grosimea de **cel puțin 12 mm**;

zonă de accelerare, care asigură deplasarea lină și continuă;

zonă de frânare, destinată reducerii vitezei înaintea ieșirii.

Pentru prevenirea accidentărilor, toboganele sunt prevăzute cu **borduri laterale** cu înălțimea minimă de **120 mm** pe ambele părți.

Toboganele sunt confecționate din **polietilenă LLDPE**, prin tehnologia de turnare **rotomoulding**, care asigură o suprafață netedă, rezistență ridicată și durabilitate în timp.

Balustradele pasarelelor de trecere au o **înălțime minimă de 700 mm**, fiind realizate din țevă metalică cu **secțiune de cel puțin 33 mm**, garantând stabilitate și siguranță la utilizare.

Balustradele trecerilor și panourile turnului hexagonal sunt echipate cu elemente decorative din HDPE – polietilenă de înaltă densitate, fără compuși toxici. Acoperișul și panourile turnului hexagonal sunt fabricate din același material – **HDPE multistrat colorat**, fără compuși toxici, cu grosimea de cel puțin **12 mm**, asigurând rezistență la intemperii și stabilitate structurală. cu structură multistrat colorată, având grosimea minimă de 12 mm.

Pentru prevenirea pătrunderii apei provenite din precipitații, **pilonii de susținere sunt protejați cu capace din plastic** rezistent la UV.

Toate **elementele metalice** sunt supuse unui proces de sablare și vopsire în câmp electrostatic, aplicat în **două straturi** cu o grosime totală de minimum **100 microni**, pentru a conferi protecție anticorozivă și rezistență ridicată la condițiile de mediu exterior.

Cerințe pentru Instalare

Pentru asigurarea funcționării sigure și durabile a ansamblului, toate elementele de sprijin vor fi introduse în sol la o adâncime de **minimum 0,70 m**, pentru a spori rigiditatea structurii. Ulterior, acestea se vor **fixa prin betonare** utilizând **beton de tip BC 300**.

Montajul trebuie realizat astfel încât **dezasamblarea componentelor să nu fie posibilă fără utilizarea unor unelte specializate**, garantând stabilitatea și siguranța în exploatare.

