



## GAMA UNIVERSAL 4U142D

Tip produs      4U-142D-15

### Informații de bază

Categorie de vârstă	3 - 15 ani
Suprafață minimă	11,5 m x 7 m
Dimensiuni echipament	7,7 m x 3,79 m x 3,48 m
Înălțime de cădere liberă:	1,5 m
Capacitate încărcătură:	486 kg
Număr max. de utilizatori:	9
Suprafață de protecție: EN	Cauciuc sau pietriș, 62,5 m <sup>2</sup>
Denumire:	exterior
Disponibilitate piese de	Furnizat de producător
Certificat de conformitate:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Material

Unități din lemn - suporturi din lemn groase lipite  
 Unități metalice - oțel structural  
 Unități din plastic - HDPE, poliamidă  
 Tobogan - fibră de sticlă triplu stratificată  
 Frânghii și plase - polipropilenă cu miez interior din oțel  
 Deschideri - plexiglas  
 Steag - țesătură din poliester

### Finisaj

impregnate și acoperite cu un strat triplu de lac  
 Duplex straturi de vopsea pe bază de pulberi întărită  
 Galvanizarea la cald

### Descriere

Structura de susținere a unității cu turn este realizată cu suporturi din lemn groase, lipite. Această soluție asigură o protecție maximă împotriva fisurării, problemă comună la produsele realizate din lemn masiv. Suporturile din lemn sunt impregnate și acoperite cu un strat triplu de lac, care respectă termenii și condițiile standardului EN71/3 (sigur pentru jucările copiilor). Structurile sunt ancorate în sol cu plăci din oțel care sunt protejate împotriva coroziunii prin galvanizare la cald și sunt fixate într-o fundație de beton. Ancorele sunt fixate pe unitatea de joacă cu șuruburi, iar structura lor garantează că nu intră în contact direct cu solul. Toate celelalte elemente metalice sunt, de asemenea, zincate sau acoperite cu duplex strat de vopsea pe bază de pulberi întărită în conformitate cu RAL, pentru a preveni coroziunea.

Toboganul este realizat din fibră de sticlă triplu stratificată. Suprafețele toboganului, treptelor etc. sunt realizate din plastic HDPE de înaltă calitate (polietilenă colorată de înaltă densitate, caracterizată printr-o stabilitate ridicată a culorii, rezistență la radiații UV, însă, în principal, siguranță, deoarece nu se sparge și nu există, astfel, pericolul de vătămare corporală a copiilor din cauza fragmentelor ascunse). Plasa de cățărare este realizată din material HERKULES (frânghii cu grosimea de 16 mm din polipropilenă cu miez interior din oțel) și este conectată cu îmbinări din plastic sau aluminiu. Platforma și tabla de desenat sunt realizati din HPL (Laminat de înaltă presiune, caracterizată printr-o stabilitate ridicată a culorii însă și rezistență la apă). Toate materialele de fixare sunt galvanizate sau sunt realizate din oțel inoxidabil.

### Echipament

Turn, tobogan, acoperiș boltit, bariere, stâlp cu steag, tablă de desenat, acces la plasa înclinată, ancoră, timonă din HDPE, 2 bariere cu o deschidere, rampă înclinată cu trepte și mâncere metalice.

