



GAMA UNIVERSAL 4U412D

Tip produs 4U-412D-15

Informații de bază

Categorie de vârstă	3 - 15 ani
Suprafață minimă	12,9 m x 13 m
Dimensiuni echipament	9,54 m x 8,79 m x 3,63 m
Înălțime de cădere liberă:	1,5 m
Capacitate încărcătură:	2322 kg
Număr max. de utilizatori:	43
Suprafață de protecție: EN	Cauciu sau pietriș, 112 m ²
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 inoxidabil
 Frânghii și plase - polipropilenă cu miez interior din oțel
 Unități din plastic - HDPE, poliamidă
 Tobogane - fibră de sticlă triplu stratificată
 Tunel - material laminat
 Acoperișuri - HPL

Finisaj

impregnate și acoperite cu un strat triplu de lac
 Duplex straturi de vopsea pe bază de pulberi întărite
 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 întărite în conformitate cu RAL, pentru a preveni coroziunea.

Toboganul este realizat din material laminat triplu stratificat. Fața toboganului și panourile treptelor sunt realizate din plastic HDPE de înaltă calitate (polietilenă complet 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 din cauza fragmentelor sparte ascuțite). Frânghii și plasele sunt realizate din material HERKULES (frânghii de polipropilenă de 16 mm cu miez interior din oțel) și sunt conectate cu conectori din plastic. Tunelul pentru mers de-a bușilea este realizat din material laminat cu stabilitate ridicată la radiații UV și cu stabilitate ridicată a culorilor. Platformele și rampa sunt realizate din HPL (Laminat de înaltă presiune, caracterizată printr-o stabilitate ridicată a culorii însă și rezistență la apă). Acoperișuri sunt realizate din HPL.

Echipament

4 turnuri, 2 acoperișuri în formă de A, 2 tobogane, 5 bariere din HDPE, rampă înclinată cu frânghie și trepte HDPE, scară, punte cu corzi, tunel pentru mers de-a bușilea, rampă înclinată cu trepte și mânere metalice, pânză de păianjen, pod cu balustradă de frânghie, grinda metalică.

