



UNIVERSAL 4U305D

Terméktípus 4U-305D-15

Alapvető információk

Életkor kategória	3 - 15 év
Minimális terület	7 m x 8,5 m
A berendezés mérete ho. szé.	3,88 m x 5,23 m x 3,63 m
Szabadesés magasság:	1,5 m
Terhelhetőség:	1026 kg
Max. felhasználók száma:	19
Esésvédő felület:	az EN 1177 szabvány
Rendeltetés:	kültér
Alkatrészek elérhetősége:	a gyártó szállítja
A szabványnak való	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Anyag

Fa részek - ragasztott hasábok
Fém részek - szerkezeti acél
Műanyag részek - HDPE, poliamid
Csúszdák - üveggyapot
Kötelek és hálók - polipropilén belső acélmaggal
Hegymászó fogások - kvarchomok + epoxigyanta
Tető - HPL

Felületkezelés

Impregnálás és háromrétegű lazúr aplikáció
Duplex rétegű égetett porfesték védi
Tűzihorganyzás

Leírás

A kalandtorony tartószerkezete és ragasztott hasábokból készül. Ez a megoldás a maximális lehetséges védelmet nyújtja repedések kialakulásával szemben, melyek gyakoriak az excentrikus hasábokból készült termékeknél.

A hasábok felületkezelése az impregnálásban és a lazúrlakk három rétegben történő alkalmazásában rejlik, az EN 71/3 szabványnak megfelelően (biztonságos a gyerekjátékokhoz). A szerkezeteket a talajban acél tartólábakban rögzítjük, melyek tűzi horganyzással védettek a korrózió ellen, és betonágyba helyezik őket. A dübelek csavarokkal vannak rögzítve a játékelemhez, és azok szerkezete garantálja, hogy a fa elemek nem lesznek közvetlen kapcsolatban a földdel. Az összes többi fém elem horganyzással vagy duplex rétegű égetett porfesték védi az RAL szabvány szerint.

Csúszdák üveggyapot anyagból készültek. A csúszdák eleje, lépcsők, stb. rendkívül jó minőségű HDPE műanyagból (nagy sűrűségű teljesen festett polietilénből készülnek, melyet nagyfokú színállandóság, UV-álló képesség és főleg biztonság jellemez, mivel nem törékeny, és ezáltal a gyerekeket nem fenyegeti az éles letörött részek általi sérülés veszélye). Az emelvények és ferde mászófalak HPL készülnek (Nagynyomású laminátum készülnek, melyet nagyfokú színállandóság, karcolásokkal szembeni ellenálló képesség és vízállóság). A hegymászó fogók kvarchomokból és epoxigyantából készülnek, ami hosszú élettartamot, színállóságot és a kéz bőr számára kímélő felületet garantál. A kötelek HERKULES anyagból (16 mm-es polipropilén kötél belső acélmaggal) készülnek, és műanyag vagy alumínium kapcsokkal vannak összekötve. A hinták horganyzott láncok segítségével fém tartórúdra

Felszerelés

3x Négyoldalú torony, A-alakú tető, csúszda, függőleges létra, kötéllhíd, átmászó alagút a tornyok között, ferde mászófal, 5x gát HDPE.

