



## UNIVERSAL 4U238D

Terméktípus 4U-238D-10

### Alapvető információk

Életkor kategória	2 - 15 év
Minimális terület	7,7 m x 7,3 m
A berendezés mérete ho. szé.	4,77 m x 3,78 m x 3,13 m
Szabadesés magasság:	1 m
Terhelhetőség:	918 kg
Max. felhasználók száma:	17
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 - üvegyapot  
Kötelek és hálók - polipropilén belső acélmaggal  
Hegymászó fogások - kvarchomok + epoxigyanta  
Tető - HPL

### Felületkezelés

Impregnálás és háromrétegű lazúr aplikáció  
Égetett KOMAXIT porfesték bevonat  
Tűzhorganyzás

### Leírás

A kalandtorony tartószerkezete es 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 fém elem égetett KOMAXIT porfestékkel felületkezelést, a RAL színskála alapján.

Csúszdák üvegyapot anyagból készül. 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, ferde falak és függőleges 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 tető HPL (Nagynyomású

### Felszerelés

2x Négyoldalú torony, A-alakú tető, csúszda, függőleges mászófal a toronyon, kötélhíd, függőleges mászóháló 2x2 m, ferde mászóka kötéllel és lépcsőkkel, ferde mászóka lépcsőkkel és fém fogantyúkkal, 2x gát HDPE.

