



UNIVERSAL 4U307D

Terméktípus 4U-307D-15

Alapvető információk

Életkor kategória	3 - 15 év
Minimális terület	8,5 m x 10 m
A berendezés mérete ho. szé.	5,18 m x 6,38 m x 3,63 m
Szabadesés magasság:	1,5 m
Terhelhetőség:	1134 kg
Max. felhasználók száma:	21
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
Tető - HPL

Felületkezelés

Impregnálás és háromrétegű lazúr aplikáció
Duplex rétegű égetett porfesték védi
Tűzhorganyzás

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 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 HPL készülnek (Nagynyomású laminátum készülnek, melyet nagyfokú színállandóság, karcolásokkal szembeni ellenálló képesség és vízállóság). A kötelek HERKULES anyagból (16 mm-es polipropilén kötél belső acélmaggal) készülnek, és műanyag vagy alumínium kapcsolókkal vannak összekötve. A tető HPL (Nagynyomású laminátum készül, melyet nagyfokú színállandóság, karcolásokkal szembeni ellenálló képesség, UV-álló képesség és vízállóság). Az összekötőelemek horganyzottak vagy rozsdamentes acélból készülnek.

Felszerelés

3x Négyoldalú torony, A-alakú tető, 2x csúszda, kötélhíd, átmászó alagút a tornyok között, ferde mászóháló, ferde mászóka lépcsőkkel és fém fogantyúkkal, függőleges létra, 3x gát HDPE.

