



UNIVERSAL 4U307D

Typ výrobku 4U-307D-15

Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	8,5 m x 10 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	5,18 m x 6,38 m x 3,63 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	1134 kg
Max. počet užívateľov:	21
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 71,5
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	dodá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Materiál

Drevené časti - lepené hranoly
 Kovové časti - konštrukčná oceľ
 Plastové časti - HDPE
 Šmýkačky - sklolaminát
 Tunel - sklolaminát
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným oceľovým jadrom
 Strecha - HPL

Povrchová úprava

Impregnácia a trojvrstvová aplikácia vrchného lazúrovacieho laku
 Prášková vypaľovaná farba Komaxit

Popis

Nosná konštrukcia vežovej zostavy je vyrobená z lepených hranolov. Toto riešenie zaisťuje maximálne možnú ochranu proti vzniku prasklín, ktoré sú bežné u výrobkov z mimo stredového dreva. Povrchová úprava týchto hranolov spočíva v impregnácii a trojvrstvovej aplikácii vrchného lazúrovacieho laku, spĺňajúceho podmienky normy EN 71/3 (bezpečné pre detské hračky).

Tieto konštrukcie sú do terénu ukotvené v oceľových päťkách, ktoré sú chránené proti korózii žiarovým zinkovaním a uložené do betónového lôžka. Kotvy sú pripevnené k hraciu prvkú pomocou skrutiek a ich konštrukcia zaručuje, že drevené prvky nebudú v priamom kontakte so zemou. Všetky ďalšie kovové prvky sú upravované zinkovaním alebo vypaľovanou farbou KOMAXIT podľa odtieňa RAL.

Šmýkačky sú vyrobené zo sklolaminátu. Čelá šmýkačiek, nášlapy, atď. sú vyrobené z vysoko kvalitného plastu HDPE (vysokotlakový, celo zafarbený polyetylén, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a hlavne bezpečnosťou, pretože je nelámavý a nehrozí tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami). Lanový most a šplhacia sieť sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným oceľovým jadrom) a sú spojované plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty sú vyrobené z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškrabaniu a odolnosťou proti vode). Strecha je vyrobená z HPL (Vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a odolnosťou proti vode). Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo

Vybavenie

3x vež, 2x šmýkačka, strieška v tvare "A", 3x Bariéry z HDPE, kolmý rebrík, šikmý výlez s nášlapmi a kovovými madlami, lanový most medzi vežami, preliezací tunel medzi vežami, šikmý sieťový výlez.

