



UNIVERSAL 6U306D

Typ výrobku 6U-306D-15

Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	12 m x 10,5 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	8,74 m x 6,47 m x 3,56 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	1188 kg
Max. počet užívateľov:	22
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 101
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	dodá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Materiál

Drevené časti - lepené hranoly
 Kovové časti - konštrukčná ocel'
 Plastové časti - HDPE
 Šmýkačka - sklolaminát
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom
 Horolezecké úchyty - kremičitý piesok + epoxidová živica

Povrchová úprava

Impregnácia a trojvrstvová aplikácia vrchného lazúrovacieho laku
 Duplexný nástrek práškovou vypaľovacou farbou

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, splňujúceho podmienky normy EN 71/3 (bezpečné pre detské hračky). Tieto konštrukcie sú do terénu ukotvené v ocel'ových päťkách, ktoré sú chránené proti korózii žiarovým zinkovaním a uložené do betónového lôžka. Kotvy sú pripevnené k hraciu prvku pomocou skrutiek a ich konštrukcia zaručuje, že drevené prvky nebudú v priamom kontakte so zemou. Všetky ďalšie kovové prvky sú upravované zinkovaním; alebo duplexným nástrekom práškovou vypaľovacou farbou podľa RAL.

Šmýkačka je vyrobená zo sklolaminátu. Čelo šmýkačky je 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 je vyrobený z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocel'ovým jadrom) a je spojovaný plastovými alebo hliníkovými spojmami. Podesty a lezecká stena sú vyrobené z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškriabaniu a odolnosťou proti vode). Horolezecké úchyty sú vyrobené z kremičitého piesku a epoxidovej živice, čo zaručuje dlhú životnosť, stálofarebnosť aj šetrný povrch pre kožu na rukách. Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

Vybavenie

2x štvorboká vež, šesťboká vež, šmýkačka, strieška, lanový most, preliezací tunel, šikmá lezecká stena s horolezeckými úchytmi, kolmý rebrík, požiarňa tyč, kovové rahno, 6x bariéra z HDPE.

