



UNIVERSAL 4U306D

Typ výrobku 4U-306D-10

Základné informácie

Veková kategória	2 - 15 rokov
Minimálny priestor	10,1 m x 7,9 m
Rozmery zariadenia d. š. v.:	7,1 m x 4,77 m x 3,13 m
Výška voľného pádu:	1 m
Nosnosť:	1080 kg
Max. počet užívateľov:	20
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177 - exteriér
Určenie:	dodá výrobca
Dostupnosť náhradných	
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Materiál

Drevené časti - lepené hranoly
 Kovové časti - konštrukčná ocel'
 Plastové časti - HDPE
 Šmykačka - sklolaminát
 Tunel - sklolaminát
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom
 Horolezecké úchyty - kremičitý piesek + 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 zaistuje maximálne možné 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 pätkách, ktoré sú chránené proti korózii žiarovým zinkovaním a uložené do betónového lôžka. Kotvy sú pripojené k hraciemu prvku pomocou skrutiek a ich konštrukcia zaručuje, že drevené prvky nebudú v priamom kontakte so zemou. Všetky ďalšie kovové prvky sú upravované zinkováním alebo duplexným nástrekom práškovou vypaľovacou farbou podľa RAL.

Šmykačka je vyrobená zo sklolaminátu. Čelo šmykačky 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 nelámový a nehrdzí 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 spojmi. Hojdačka je zavesená pomocou pozinkovaných reťazí na kovovom nosníku. Sedadlo hojdačky je hliníkové, obalené mäkkou a pohodlnou gumou. Podesty a lezecká stena sú vyrobené z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškrabaniu a odolnosťou proti vode). Horolezecké úchyty sú vyrobené z kremičitého piesku a

Vybavenie

3x veža, šmykačka, strieška v tvare "A", 5x Bariéry z HDPE, kolmý rebrík, lanový most medzi vežami, šikmá lezecká stena, preliezací tunel medzi vežami, kovové rahno.

