



UNIVERSAL 4U306D

Typ výrobku 4U-306D-10

Základné informácie

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Veková kategória | 2 - 15 rokov |
| Minimálny priestor | 10,1 m x 7,9 m |
| Rozmer 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 - |
| Určenie: | exteriér |
| Dostupnosť náhradných | odá výrobca |
| Certifikát zhody s normou: | ČSN EN 1176 - 1, 2, 3 |

Materiál

Drevené časti - lepené hranoly
 Kovové časti - konštrukčná oceľ
 Plastové časti - HDPE
 Šmýkačka - sklolaminát
 Tunel - sklolaminát
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným oceľovým jadrom
 Horolezecké úchyty - kremičitý piesek + epoxidová živica

Povrchová úprava

Impregnácia a trojvrstvá 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 trojvrstvej 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 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 oceľovým 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 vež, šmýkačka, strieška v tvare "A", 5x Bariéry z HDPE, kolmý rebrík, lanový most medzi vežami, šikmá lezecká stena, preliezací tunel medzi vežami, kovové rahno.

