



UNIVERSAL 4U505D

Typ výrobku 4U-505D-10

Základné informácie

Veková kategória	2 - 15 rokov
Minimálny priestor	10,3 m x 7,3 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	7,22 m x 3,78 m x 3,48 m
Výška voľného pádu:	1 m
Nosnosť:	1242 kg
Max. počet užívateľov:	23
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177 -
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	od dodávateľa
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Materiál

Drevené časti - lepené hranoly
Kovové časti - konštrukčná oceľ
Plastové časti - HDPE
Šmýkačky - sklolaminát
Laná a siete - polypropylén s vnútorným oceľovým jadrom
Horolezecké úchyty - kremičitý piesok + epoxidová živica
Vlajky - polyesterová tkanina

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, 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 prvkovi 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.

Šmýkačky sú vyrobené zo sklolaminátu. Čelá šmýkačiek, nášľapy 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). Šplhacia sieť a lano sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným oceľovým jadrom) a sú spojované plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty, šikmý výlez, kresliaca tabuľa a šikmá 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 epoxidovej živice, čo zaručuje dlhú životnosť, stálofarebnosť aj šetrný povrch pre kožu na rukách. Všetok

Vybavenie

5x vež, 2x šmýkačka, kovová bariéra usadené do kovového rámu, 3x stožiar s vlajkou, kresliaca tabuľa, 4x bariéra s priezorom, šikmý sieťový výlez, šikmý výlez s lanom a nášľapy z HDPE, vlajka, kotva a kormidlo z HDPE, šikmá lezecká stena s horolezeckými úchytnými, 1x šikmý rebríkový výstup s kovovými nášľapy, kolmý rebrík, 4x bariéry z HDPE.

