



UNIVERSAL 4U308D

Typ výrobku 4U-308D-10

Základné informácie

Veková kategória	2 - 15 rokov
Minimálny priestor	8,7 m x 7,3 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	5,68 m x 3,78 m x 2,67 m
Výška voľného pádu:	1 m
Nosnosť:	Nešpecifikované
Max. počet užívateľov:	Nešpecifikované
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177 -
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	od výrobcu
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
Tunel - sklolaminát

Povrchová úprava

Impregnácia a trojvrstvomá 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 trojvrstvomá 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 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, 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). Šplhacia sieť a lano sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocel'ovým jadrom) a sú spojované plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty, šikmý výlez 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 epoxidovej živice, čo zaručuje dlhú životnosť, stálofarebnosť aj šetrný povrch pre kožu na rukách. Preliezacie tunel je vyrobený z

Vybavenie

3x vež, šmýkačka, strieška v tvare oblúkovom, šikmý výlez s lanom a nášlapy, šikmý sieťový výlez, šikmý výlez s nášlapy a kovovými madlami, 3x bariéra z HDPE, preliezací tunel, šikmá lezecká stena s horolezeckými úchytmi.

