

UNIVERSAL 4U308D

Typ výrobku 4U-308D-15

Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	10 m x 8,5 m
Rozmery zariadenia d. š. v.:	6,6 m x 4,9 m x 3,17 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	Nešpecifikované
Max. počet užívateľov:	Nešpecifikované
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 61
Určenie:	exteríér
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
 Šmykačka - sklolaminát
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom
 Horolezecké úchyty - kremičitý piesok + epoxidová živica
 Tunel - sklolaminát

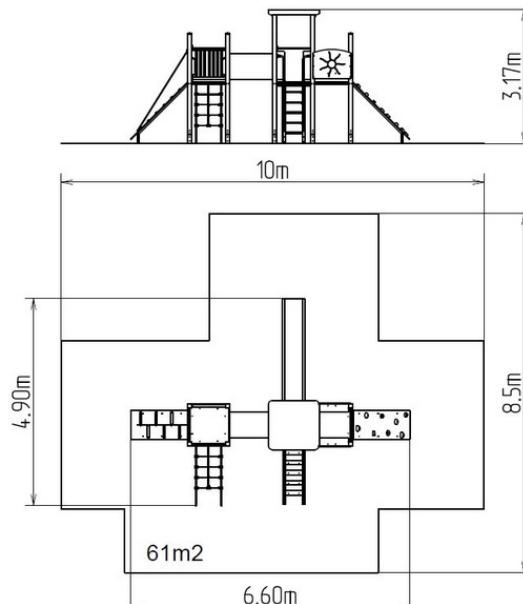
Povrchová úprava

Impregnácia a trojrvrstvová 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 trojrvrstvovej 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 zinkovaním alebo duplexným nástrekom práškovou vypaľovacou farbou podľa RAL.

Šmykačka je vyrobená zo sklolaminátu. Čelo šmykačky, nášlapy atď. sú vyrobené z vysoko kvalitného plastu HDPE (vysokotlakový, celo zafarbený polyetylén, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a hľavne bezpečnosťou, pretože je nelámový a nehrdzí 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 veža, šmykačka, 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.