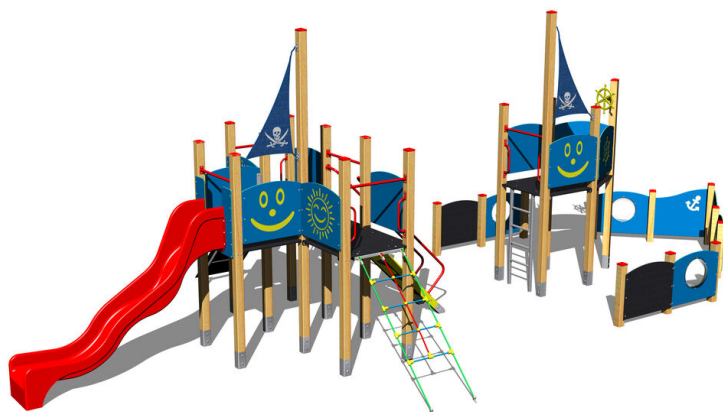




UNIVERSAL 4U601D

Typ výrobku 4U-601D-15

Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	15,5 m x 9 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	11,39 m x 5,55 m x 3,98 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Max. počet užívateľov:	26
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 78,5 m ²
Certifikát zhody s normou:	

Materiál

Drevené časti - lepené hranoly
 Kovové časti - konštrukčná ocel'
 Plastové časti - HDPE, polyamid
 Šmýkačka - sklolaminát
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom
 Priezory - plexisklo, Vlajky - polyesterová tkanina
 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 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, 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 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 vypaľovanou farbou KOMAXIT podľa odteňa RAL.

Šmýkačka je vyrobená ze 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). Laná a siete sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocel'ovým jadrom) a sú spojované plastovými alebo hliníkovými spojmami. Horolezecké úchyty sú vyrobené z kremičitého piesku a epoxidovej živice, čo zaručuje dlhú životnosť, stálofarebnosť aj šetrný povrch pre kožu na rukách. Podesty, šikmá lezecká stena a kresliaca tabuľa sú vyrobené z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškriabaniu a odolnosťou proti vode). Všetok spojovací materiál je

Vybavenie

5x štvorboká vež, trojboká vež, šmýkačka, 2x stožiar s vlajkou, šikmý sieťový výlez, šikmý výlez s nášlapmi a kovovými madlami, kormidlo, kolmý rebrík, 2x bariéra s kotvou, 10x bariéra z HDPE, šikmá lezecká stena, 2x kresliaca tabuľa.

