



UNIVERSAL 6U105D

Typ výrobku 6U-105D-10

Základné informácie

Veková kategória	2 - 15 rokov
Minimálny priestor	5,1 m x 7,2 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	2 m x 3,63 m x 2,12 m
Výška voľného pádu:	1 m
Nosnosť:	486 kg
Max. počet užívateľov:	9
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177 - exteriér
Určenie:	dodá výrobca
Dostupnosť náhradných	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3
Certifikát zhody s normou:	

Materiál

Drevené časti - lepené hranoly, vodovzdorná preglejka
 Kovové časti - konštrukčná ocel'
 Plastové časti - HDPE
 Šmykačka - sklolaminát
 Horolezecké úchyty - kremičitý piesok + 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 100 x 100 mm. Toto riešenie zaistuje 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 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 vypaľovanou farbou KOMAXIT podľa odťiaňa 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 hlavne bezpečnosťou, pretože je nelámový a nehrozí tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami). Podesta a horolezecká stena sú vyrobené z vodovzdornej preglejky určenej pre vonkajšie prostredie alebo na pranie zákazníka z HDPE. Horolezecké úchyty sú vyrobené z kremičitého piesku a epoxidovej živice, čo zaručuje dlhú životnosť, stálofarebnosť aj šetrný povrch pre kožu na rukách. Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

Vybavenie

Vež, šmykačka, 2x kovové bariéry usadené do dreveného rámu, bariéra z HDPE, kolmý rebrík, kolmá lezecká stena s horolezeckými úchytmami.