



UNIVERSAL 4U142D

Typ výrobku 4U-142D-15

Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	11,5 m x 7 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	7,7 m x 3,79 m x 3,48 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	486 kg
Max. počet užívateľov:	9
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 62,5
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	dodá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Materiál

Drevené časti - lepené hranoly, vodovzdorná preglejka
 Kovové časti - konštrukčná ocel'
 Plastové časti - HDPE, polyamid
 Šmýkačka - sklolaminát
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom
 Priezory - plexisklo
 Vlajka - polyesterová tkanina

Povrchová úprava

Impregnácia a trojvrstvová aplikácia vrchného lazúrovacieho laku
 Prášková vypaľovaná farba Komaxit

Popis

Nosná konštrukcia vežovej zostavy je vyrobená z lepených hranolov 100 x 100 mm. 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 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 vypaľovanou farbou KOMAXIT podľa odtieňa 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). Laná a siete sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocel'ovým jadrom) a sú spojované plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty a kresliaca tabuľa sú vyrobené z vodovzdornej preglejky určenej pre vonkajšie prostredie alebo na prianie zákazníka z HDPE. Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

Vybavenie

Vež, šmýkačka, strecha v tvare oblúkovom, šikmý výlez s nášlapy a kovovými madlami, šikmý sieťový výlez, stožiar s vlajkou, kormidlo, bariéra, kresliaca tabuľa, 2x bariéra s priezorom.

