



UNIVERSAL 4U251D-W

Typ výrobku 4U-251D-15-W

Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	8,5 m x 8,5 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	4,97 m x 4,94 m x 3,63 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	918 kg
Max. počet užívateľov:	17
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 68
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	oddá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Materiál

Drevené časti - lepené hranoly
 Kovové časti - konštrukčná oceľ
 Plastové časti - HDPE
 Šmýkačky - polyetylen
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom

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 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.

Šmýkačky sú vyrobené z polyetylenu. Čelá šmýkačiek, podesty, šikmý výlez, nášľapy, atd. 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). Lanový most, šplhacia sieť a lano sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocel'ovým jadrom) a sú spojené plastovými alebo hliníkovými spojmi. Priečky, požiarne tyč a madlá sú vyrobené z nerezovej ocele. Všetok spojovací materiál je nerezový.

Vybavenie

2x vež, 2x šmýkačka, strieška v tvare "A", kovová bariéra osadená do dreveného rámu, šikmý výlez s lanom a nášľapy z HDPE, šikmý lanový most medzi vežami, požiarne tyč, šikmý sieťový výlez.

