



## UNIVERSAL 4U112D-W

Typ výrobku 4U-112D-15-W

### Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	8,5 m x 4 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	4,84 m x 1 m x 2,62 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	270 kg
Max. počet užívateľov:	5
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 34
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	dodá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Materiál

Drevené časti - lepené hranoly  
Kovové časti - konštrukčná oceľ  
Plastové časti - HDPE  
Šmýkačka - polyetylen

### 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 ocelových 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 odlišia RAL.

Šmýkačka je vyrobená z polyetylenu. Čelo šmýkačky, podesta, nášľapy 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). Priečky sú vyrobené z nerezovej ocele. Všetok spojovací materiál je nerezový.

### Vybavenie

Vež, šmýkačka, 2x kovové bariéry usadené do dreveného rámu, šikmý výlez s nášľapy a kovovými madlami

