



UNIVERSAL 4U230D

Typ výrobku 4U-230D-15

Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	10 m x 7 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	6,87 m x 3,5 m x 3,98 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	972 kg
Max. počet užívateľov:	18
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 55
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	od dáva výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Materiál

Drevené časti - lepené hranoly
 Kovové časti - konštrukčná ocel'
 Plastové časti - HDPE
 Šmýkačka - sklolaminát
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom
 Vlajky - polyesterová tkanina

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, spĺňajúceho 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 duplexným nástrekom práškovou vypaľovacou farbou podľa RAL.

Šmýkačka je vyrobená zo sklolaminátu. Čelo šmýkačky, 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). Šplhacia sieť, lanový most a lano sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocel'ovým jadrom) a sú spojené plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty, šikmý výlez, kresliaca tabuľa sú vyrobené z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškrabaniu a odolnosťou proti vode). Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

Vybavenie

2x vež, šmýkačka, kovová bariéra usadená do dreveného rámu, 2x stožiar s vlajkou, kresliaca tabuľa, šikmý sieťový výlez, šikmý výlez s lanom a nášľapy z HDPE, lanový most medzi vežami, kotva a kormidlo z HDPE, 2x bariéra z HDPE.

