



UNIVERSAL 4U232D

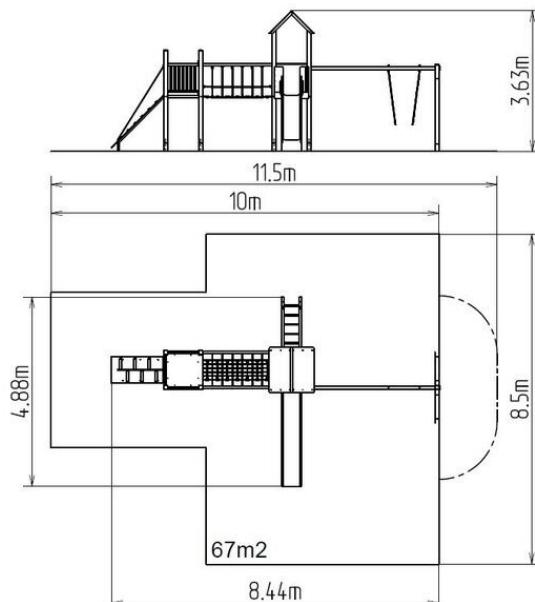
Typ výrobku 4U-232D-15

Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	11,5 m x 8,5 m
Rozmery zariadenia d. š. v.:	8,44 m x 4,88 m x 3,63 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	864 kg
Max. počet užívateľov:	16
Dopadová plocha:	EN 1177, 67
Určenie:	exteríér
Dostupnosť náhradných	dodá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Materiál

Drevené časti - lepené hranoly
 Kovové časti - konštrukčná ocel'
 Plastové časti - HDPE
 Šmykačka - sklolaminát
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom
 Strecha - HPL



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 zaistuje maximálne možné 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 duplexným nástrekom práškovou vypaľovacou farbou podľa 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 nehrdzí tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami). Lanový most a lano sú vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocel'ovým jadrom) a sú spojované plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty a šikmý výlez sú vyrobené z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškriabaniu a odolnosťou proti vode). Strecha je vyrobená z HPL (Vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a odolnosťou proti vode). Všetok spojovací materiál je

Vybavenie

2x veža, šmykačka, strieška ve tvare "A", 3x bariéra z HDPE, šikmý rebríkový výstup s kovovými nášlapy, šikmý výlez s lanom a nášlapy z HDPE, lanový most medzi vežami, kovové rahno.