

UNIVERSAL 4U603D

Typ výrobku 4U-603D-15

Základné informácie

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Veková kategória | 3 - 15 rokov |
| Minimálny priestor | 11,5 m x 9 m |
| Rozmery zariadenia d. š. v.: | 8,02 m x 5,59 m x 3,98 m |
| Výška voľného pádu: | 1,5 m |
| Nosnosť: | 1404 kg |
| Max. počet užívateľov: | 26 |
| Dopadová plocha: | EN 1177, 69,5 |
| Určenie: | exteriér |
| Dostupnosť náhradných | dodá výrobca |
| Certifikát zhody s normou: | ČSN EN 1176 - 1, 2, 3 |

Materiál

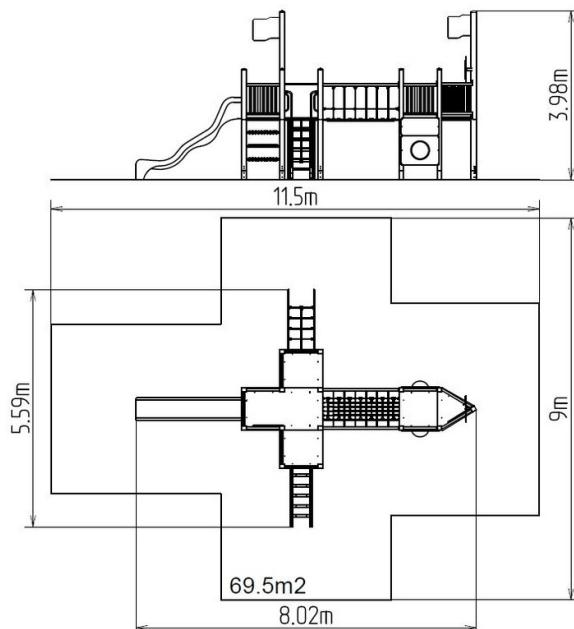
Drevené časti - lepené hranoly
 Kovové časti - konštrukčná ocel'
 Plastové časti - HDPE, polyamid
 Šmykačka - sklolaminát
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom
 Priezory - plexisklo
 Vlajky - polyesterová tkanina

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 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 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 sú vyrobené z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškriabaniu a odolnosťou proti vode). Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.



Vybavenie

5x štvorboká veža, trojboká veža, šmykačka, 2x stožiar s vlajkou, šíkmý sieťový výlez, počítadlo, šíkmý výlez s nášlapy a kovovými madlami, kormidlo, lanový most medzi vežami, 10x bariéra z HDPE, 2x bariéra s priezorom.