



UNIVERSAL 4U602D

Typ výrobku 4U-602D-15

Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	11,9 m x 11 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	8,72 m x 6,89 m x 3,98 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	2484 kg
Max. počet užívateľov:	46
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 90
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	odá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Materiál

Drevené časti - lepené hranoly
 Kovové časti - konštrukčná ocel'
 Plastové časti - HDPE, polyamid
 Šmýkačky - sklolaminát
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom
 Priezory - plexisklo, Vlajky - polyesterová tkanina
 Sedadlo Hniezdo - polypropylén z vysoko pevnostného

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.

Šmýkačky sú vyrobené zo sklolaminátu. Čelá šmýkačiek, 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 nelámavý 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 spojmami. Podesty a kresliaca tabuľa sú vyrobené z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškrabaniu a odolnosťou proti vode). Hojdačka je zavesená pomocou pozinkovaných reťazí na kovovom nosníku. Sedadlo „Hniezdo“ je vyrobené z polypropylénového lana z vysoko pevnostného vlákna. Závesné laná sú

Vybavenie

6x vež, 2x šmýkačka, šikmý výlez s nášlapy a kovovými madlami, šikmý sieťový výlez, 2x stožiar s vlajkou, kormidlo, kotva, 2x bariéra usadená do dreveného rámu, kresliaca tabuľa, 2x bariéra s priezorom, 4x bariéra z HDPE, reťazová hojdačka.

