



UNIVERSAL 4U202D

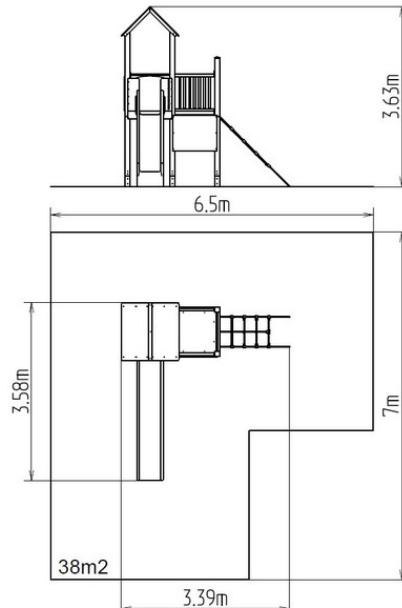
Typ výrobku 4U-202D-15

Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	6,5 m x 7 m
Rozmery zariadenia d. š. v.:	3,39 m x 3,58 m x 3,63 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	432 kg
Max. počet užívateľov:	8
Dopadová plocha:	EN 1177, 38
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
 Šmykačka a strieška - sklolaminát
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom
 Střecha - 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, následne aj celé šmykačky, 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, šplhacia sieť a lano sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocel'ovým jadrom) a sú spojované plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty a kresliaca tabuľa 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).

Vybavenie

2x vež, šmykačka, strieška v tvare "A", 4x bariéry z HDPE, šikmý sieťový výlez, počítadlo, kresliaca tabuľa.