



UNIVERSAL 4U205D

Typ výrobku 4U-205D-15

Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	7 m x 7 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	3,8 m x 3,5 m x 2,62 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	810 kg
Max. počet užívateľov:	15
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 44,5
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	dodá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Materiál

Drevené časti - lepené hranoly
 Kovové časti - konštrukčná oceľ
 Plastové časti - HDPE
 Šmýkačka - sklolaminát
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným oceľovým jadrom

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 oceľových päťkách, ktoré sú chránené proti korózii žiarovým zinkovaním a uložené do betónového lôžka. Kotvy sú pripevnené k hraciu prvkovi 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 je vyrobená z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným oceľovým jadrom) a je spojovaná plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty 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, 3x bariéry z HDPE, kolmý rebrík, lanový most medzi vežami, šikmý sieťový výlez.

