



UNIVERSAL 4U420KW - hnedá

Typ výrobku 4U-420KW-15

Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	12,5 m x 7 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	8,19 m x 3,26 m x 3,63 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	1890 kg
Max. počet užívateľov:	35
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 69
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	dodá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Materiál

Kovové časti - konštrukčná oceľ
 Plastové časti - HDPE
 Šmýkačky - sklolaminát
 Strecha - HPL
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným oceľovým jadrom
 Horolezecké úchyty - kremičitý piesok + epoxidová živica
 Podesty - HPL

Povrchová úprava

Prášková vypaľovaná farba Komaxit
 Žiarové zinkovanie

Popis

Nosná konštrukcia vežovej zostavy je vyrobená z konštrukčnej ocele, ktorá je proti korózii ošetrená povrchovou úpravou zinkovaním, čím sa dociel veľmi výrazné predĺženie životnosti herného prvku a vypaľovanou farbou KOMAXIT podľa odtieňu RAL. Tieto konštrukcie sú uložené do betónového lôžka. Všetky ďalšie kovové prvky sú upravované zinkovaním alebo vypaľovanou farbou KOMAXIT podľa odtieňa RAL.

Šmýkačky sú vyrobené zo sklolaminátu. Čelá šmýkačiek, 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). Lana sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným oceľovým jadrom) a sú spojené plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty, šikmý výlez a šikmá lezecká stena sú vyrobené z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškrabaniu a odolnosťou proti vode). Horolezecké úchyty sú vyrobené z kremičitého piesku a epoxidovej živice, čo zaručuje dlhú životnosť, stálofarebnosť aj šetrný povrch pre kožu na rukách. 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 pozinkovaný alebo nerezový.

Vybavenie

4x veža, 2x šmykľavka, výlez s lanom a nášľapy z HDPE, šikmá lezecká stena, kolmý rebrík, 2x bariéra z HDPE, strieška v tvare "A", požiarna tyč, preliezací tunel medzi vežami, most s lanovým zábradlím medzi .

