



UNIVERSAL 4U305KW - hnedá

Typ výrobku 4U-305KW-15

Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	8,5 m x 7 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	5,23 m x 4 m x 3,63 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Max. počet užívateľov:	19
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 55 m ²
Certifikát zhody s normou:	STN EN 1176-1+A1 STN EN 1176-3 STN EN 1176-11

Materiál

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

Povrchová úprava

Duplexný nástrek práškovou vypaľovacou farbou
 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 alebo duplexným nástrekom práškovou vypaľovacou farbou podľa RAL. Tieto konštrukcie sú uložené do betónového lôžka. Všetky ďalšie kovové prvky sú upravované zinkovaním alebo duplexným nástrekom práškovou vypaľovacou farbou podľa RAL.

Šmýkačka je vyrobená zo sklolaminátu. Čelo šmýkačky je 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). Lanový most je vyrobený z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným oceľovým jadrom) a je spojovaný plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty a 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

3x vež, šmýkačka, strieška v tvare "A", 5x bariéra z HDPE, kolmý rebrík, lanový most medzi vežami, šikmá lezecká stena, preliezací tunel medzi vežami.

