



UNIVERSAL 4U505K-W - celokovová

Typ výrobku 4U-505K-10-W

Základné informácie

Veková kategória	2 - 15 rokov
Minimálny priestor	10,3 m x 7,3 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	7,22 m x 3,78 m x 3,48 m
Výška voľného pádu:	1 m
Nosnosť:	1242 kg
Max. počet užívateľov:	23
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177 -
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 - polyetylen
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom
 Horolezecké úchyty - kremičitý piesek + epoxidová živica
 Vlajky - polyesterová tkanina
 Tubusy - sklolaminát

Povrchová úprava

Duplexný nástrek práškovou vypaľovacou farbou
 Žiarové zinkovanie

Popis

Nosná konštrukcia vežovej zostavy je vyrobená z konštrukčnej ocele (kovový profil 100 x 100 mm), 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 z polyetylenu. Čelá šmýkačiek, podesty, šikmý výlez, kresliaca tabuľa, šikmá lezecká stena, 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). 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. Horolezecké úchyty sú vyrobené z kremičitého piesku a epoxidovej živice, čo zaručuje dlhú životnosť, stálofarebnosť aj šetrný povrch pre kožu na rukách. Priečky a madlá sú vyrobené z nerezovej ocele. Všetok spojovací materiál je nerezový.

Vybavenie

5x vež, 2x šmýkačka, 4x kovové bariéry usadené do kovového rámu, 3x stožiar s vlajkou, kresliaca tabuľa, 2x preliezací tunel pod vežou, šikmý sieťový výlez, šikmý výlez s lanom a nášlapy z HDPE, vlajka, kotva a kormidlo z HDPE, šikmá lezecká stena s horolezeckými úchytmi, šikmý rebríkový výstup s kovovými nášlapmi, kolmý rebrík.

