

ŠTVORVEŽOVÁ ZOSTAVA S DVOMI ŠMÝKAČKAMI, S DVOMI BALANČNÝMI MOSTÍKMI, S TUNELOM, SO SCHODÍKMI A S LEZECKÝMI PRVKAMI



Použité materiály:

Stojky zostavy - oceľový jakel 80x80x3 mm z konštrukčnej ocele

Všetky oceľové časti – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby - KOMAXIT

Šmýkačky - vyrobené z viacvrstvého sklolaminátu, nafarbené vo farbách základných konštrukcií (stojok)

Typ šmýkačky - prírubová s HDPE úchytom

Tunel - vyrobený z korugovanej rúry s UV filtrom s priemerom DN 600 mm. Rúra je o konštrukciu vežovej zostavy uchytená pomocou HDPE plastov s použitím lisovaných matíc a nerezového spojovacieho materiálu

Balančný mostík - stupienky s vnútornou oceľovou výstužou sú obalené v gume, protišmykové s hliníkovými úchytmi, s hrúbkou 4 cm, šírkou min. 19,5 cm a dĺžkou 60 cm. Nášlapy sú uchytené na hliníkový konektor a spojené lanom z polyesteru

Podlaha - vyrobená z oceľovej konštrukcie s min. rozmermi jakla 50x30 mm. Podlahový rám je vystužený stredovým jaklom, aby podlaha nebola staticky namáhaná a predĺžila sa jej živostnosť. Protišmyková vodeodolná preglejka na podlahe je uchytená pomocou nerezového spojovacieho materiálu a lisovaných matíc do nosného rámu konštrukcie

Strechy - vyrobené z kvalitného HDPE plastu s UV filtrom, ktorý je zosilnený oceľovou výstužou. Uchytenie HDPE plastu a ocele je zabezpečené pomocou lisovaných závitových matíc a nerezových skrutiek

Ochranná bariéra proti vypadnutiu - vyrobená z kvalitného HDPE plastu s UV filtrom. HDPE plast je uchytený o oceľové výstuže, ktoré sú uchytená v dolnej aj hornej časti bariéry

Zábradlie - vyrobené z oceľových rúr o hrúbke 33,7 mm, ošetrené žiarovým zinkovaním a práškovou v peci vypaľovanou farbou

Laná – skladajúce sa zo 6 vonkajších a 1 centrálného oceľového lana, ktoré je v polyesterovom puzdre, minimálna hrúbka 16 mm. Spojky medzi lanami sú zabezpečené vďaka samostatným opracovaným hliníkovým odliatkom vo farbe plastov. Uchytenie lanovej časti o konštrukciu je pomocou kĺbu, ktorý tvorí krúžok navarený k podlahovej alebo nosnej časti zostavy, v ktorej vnútri je silikónové puzdro, a spojený liatinovým odliatkom v tvare "U" vo farbe plastov. V prípade spojov lán v tvare písmena "T" je použitá hliníková T-spojka

Lezecké úchyty (kamene) - vyrobené na báze epoxidového kompozitu s protišmykovým - zdrsneným povrchom. Kamene sú minimálne dvojbodovo uchytené

Nosné časti zostavy - sú ukotvené a uchytené v betónovom základe C25/30 do hĺbky min. 60 cm

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória: 3 až 14 rokov

Rozmery prvku: 5,25 x 5,78 x 3,03 m

Maximálna výška dopadu: 1 m

Minimálna potrebná plocha: 9,5 x 9,5 m

Pôdorys

