

PÄŤVEŽOVÁ ZOSTAVA SO ŠMÝKAČKAMI, BALANČNÝMI MOSTÍKMI, PEVNÝM MOSTÍKOM, TUNELOM, SCHODÍKMI, KOLMÝMI A ŠIKMÝMI LEZECKÝMI STENAMI



Použité materiály:

Stojky zostavy - Oceľový jakel 80 x 80 x 3mm z konštrukčnej ocele

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

Šmýkačky vyrobené z viacvrstvového sklolaminátu, nafarbené vo farbách základných konštrukcií (stojok), **Typ šmýkačiek** - prírubové s HDPE úchytom

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

Podlaha vyrobená z oceľovej konštrukcie s min. rozmermi jakla 50 x 30 mm. Podlahový rám je vystužený stredovým jaklom, aby podlaha nebola staticky namáhaná a predĺžila sa jej životnosť. Protišmyková vodeodolná pleglejka na podlahe je uchytená pomocou nerezového spojovacieho materiálu a lisovaných matíc do nosného rámu konštrukcie

Strecha vyrobená 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 uchytené 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

Nášľapy 600 mm x min. 195 mm x 40 mm s vnútornou oceľovou výstužou, obalené v gume, protišmykové s hliníkovými úchyty, uchytené na hliníkový konektor a spojené lanom z polyesteru

Nosné časti zostavy 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: 8,6 x 5,9m

Maximálna výška dopadu: 1m

Minimálna potrebná plocha: 12 x 9m

Pôdorys

