



## Šplhacia zostava SS501D

Typ výrobku SS-501D-20

### Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	9 m x 5,5 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	4,38 m x 0,99 m x 2,12 m
Výška voľného pádu:	2 m
Nosnosť:	270 kg
Max. počet užívateľov:	5
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 49,5
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	dodá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1

### Materiál

Drevené časti - lepené hranoly  
 Kovové časti - konštrukčná oceľ  
 Plastové časti - polyamid  
 Horolezecké úchyty - kremičitý piesek + epoxidová živica  
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným oceľovým jadrom  
 Lezecká stena - vodovzdorná preglejka

### Povrchová úprava

Impregnácia a trojvrstvová aplikácia vrchného lazúrovacieho laku  
 Prášková vypaľovaná farba Komaxit

### Popis

Nosná konštrukcia šplhacej zostavy je vyrobená z lepených hranolov. Toto riešenie zaisťuje maximálne možnú ochranu proti vzniku prasklín, ktoré sú bežné u výrobkov z mimo stredového dreva. Povrchová úprava týchto hranolov spočíva v impregnácii a trojvrstvovej aplikácii vrchného lazúrovacieho laku, splňujúceho podmienky normy EN 71/3 (bezpečné pre detské hračky).

Tieto konštrukcie sú do terénu kotvené v oceľových pätkách, ktoré sú chránené proti korózii žiarovým zinkovaním a uložené do betónového lôžka. Kotvy sú pripevnené k hraciemu prvku pomocou skrutiek a ich konštrukcia zaručuje, že drevené prvky nebudú v priamom kontakte so zemou. Všetky ďalšie kovové prvky sú upravované zinkovaním alebo vypaľovanou farbou KOMAXIT podľa odtieňa RAL.

Šplhacia sieť a hojdiacie lanové kruhy sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným oceľovým jadrom) a sú spojené plastovými spojmi. Lezecká stena je vyrobená z vodovzdornej preglejky určenej pre vonkajšie prostredie. Horolezecké úchyty sú vyrobené z kremičitého piesku a epoxidovej živice - to zaručuje dlhodobú životnosť, stálofarebnosť aj šetrný povrch pre kožu na rukách. Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

### Vybavenie

Lezecká stena, šplhacia sieť, rebriny, šplhacia tyč, hojdiacie lanové kruhy

