



## Šplhací sestava SS803D

Typ výrobku SS-803D-20

### Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	10,3 m x 8,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	6,78 m x 4,02 m x 2,24 m
Výška volného pádu:	2 m
Nosnost:	540 kg
Max. počet uživatelů:	10
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 65,5
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2

### Materiál

Dřevěné části - lepené hranoly  
 Plastové části - HDPE, polyamid  
 Kovové části - konstrukční ocel  
 Lana a sítě - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem  
 Horolezecké chyty - křemičitý písek + epoxidová pryskyřice  
 Horolezecká stěna - vodovzdorná překližka

### Povrchová úprava

Impregnace a třivrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku  
 Prášková vypalovaná barva KOMAXIT

### Popis

Nosná konstrukce šplhací sestavy je vyrobena z lepených hranolů. Toto řešení zajišťuje maximální možnou ochranu proti vzniku prasklin, které jsou běžné u výrobků z mimostředového dřeva. Povrchová úprava těchto hranolů spočívá v impregnaci a třivrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky).

Tyto konstrukce jsou do terénu kotveny v ocelových patkách, které jsou chráněny proti korozi žárovým zinkováním a uloženy do betonového lože. Kotvy jsou připevněny k hernímu prvku pomocí šroubů a jejich konstrukce zaručuje, že dřevěné prvky nebudou v přímém kontaktu se zemí. Veškeré další kovové prvky jsou také upravovány zinkováním a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL.

Lana a sítě jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými spoji. Skluzavka je vyrobena ze sklolaminátu. Čelo skluzavky je vyrobeno z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celoprobarvený polyetylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti UV záření a hlavně bezpečností, protože je nelámavý a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky). Podesta je vyrobena z vodovzdorné překližky určené pro venkovní prostředí nebo na přání zákazníka z HDPE. Lezecká stěna je vyrobena z vodovzdorné překližky určené pro venkovní prostředí. Horolezecké chyty jsou vyrobeny z křemičitého písku a epoxidové pryskyřice - to zaručuje dlouhou životnost, stálobarevnost i šetrný povrch pro kůži na ruku. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

### Vybavení

Lezecká stěna, šplhací síť, žebřiny, lanový žebřík, šplhací lano, šikmý žebříkový výstup s kovovými nášlapy, skluzavka, 2x madlo, kovové ráhno.

