



## Šplhací sestava SS406D

Typ výrobku SS-406D-20

### Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	5,5 m x 5,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	1,3 m x 1,3 m x 2,12 m
Výška volného pádu:	2 m
Nosnost:	216 kg
Max. počet uživatelů:	4
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 30,5
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1

### Materiál

Dřevěné části - lepené hranoly  
 Plastové části - polyamid  
 Kovové části - konstrukční ocel  
 Lana a síť - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem

### Povrchová úprava

Impregnace a třívrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku  
 Duplexní nástřik práškovou vypalovací barvou

### 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 třívrstvé 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 nebo duplexním nástřikem práškovou vypalovací barvou dle RAL.

Lana a síť jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojována plastovými spoji. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

### Vybavení

Žebřík, lano, hrazda, žebřiny.

