



Šplhací sestava SS501D-W

Typ výrobku SS-501D-20-W

Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	9 m x 5,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	4,38 m x 0,99 m x 2,12 m
Výška volného pádu:	2 m
Nosnost:	270 kg
Max. počet uživatelů:	5
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 49,5
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 sítě - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem
 Horolezecké chyty - křemičitý písek + epoxidová pryskyřice
 Horolezecká stěna - HDPE

Povrchová úprava

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

Popis

Nosná konstrukce šplhací sestavy je vyrobena z lepených hranolů 100 x 100 mm. 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 a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL.

Šplhací síť a houpací lanové kruhy jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem). U šplhací sítě jsou lana spojována plastovými spoji. Lezecká stěna je vyrobena z HDPE. Horolezecké chyty jsou vyrobeny z křemičitého písku a epoxidové pryskyřice - to zaručuje dlouhou životnost, stálobarevnost i šetrný povrch pro kůži na ruku. Příčky a šplhací tyč jsou vyrobeny z nerezové oceli. Veškerý spojovací materiál je nerezový.

Vybavení

Šplhací tyč, šplhací síť, žebřiny, lezecká stěna, houpací lanové kruhy

