



Šplhací sestava SS804D

Typ výrobku SS-804D-20

Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	11,4 m x 8,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	7,81 m x 4,02 m x 2,24 m
Výška volného pádu:	2 m
Nosnost:	756 kg
Max. počet uživatelů:	14
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 71,5
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Materiál

Dřevěné části - lepené hranoly
 Plastové části - HDPE, polyamid
 Kovové části - konstrukční ocel
 Lana a sítě - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem
 Sedátko Hnízdo - polypropylen z vysokopevnostního vlákna
 Skluzavka - sklolaminát

Povrchová úprava

Impregnace a třivrstvá 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 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 nebo duplexním nástřikem práškovou vypalovací barvou dle 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. Sedátko „Hnízdo“ je vyrobeno z polypropylenového lana z vysokopevnostního vlákna. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

Vybavení

Šplhací tyč, šplhací síť, žebřiny, lanový žebřík, houpačí lanové kruhy, šikmý žebříkový výstup s kovovými nášlapy, skluzavka, 2x madlo, řetězová houpačka s kovovým ráhmem.

