



Lanová pyramida s věží PY831D (v.p. 1,0 m)

Typ výrobku PY-831D-10

Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	12,5 m x 7,6 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	9 m x 4,6 m x 2,97 m
Výška volného pádu:	1,0 m
Nosnost:	3480 kg
Max. počet uživatelů:	60
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177 - trávník
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 3, 11

Materiál

Dřevěné části - lepené hranoly, vodovzdorná překližka
 Plastové části - polyamid, HDPE
 Skluzavka - sklolaminát
 Kovové části - konstrukční ocel
 Lana a sítě - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem

Povrchová úprava

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

Popis

Nosný sloup Lanové pyramidy je vyroben z konstrukční oceli. Sloup je chráněn proti korozi žárovým zinkováním a uložen do betonového lože. Tyto konstrukce jsou uloženy do betonového lože. Nosná konstrukce věže 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).

Lana jsou vyrobena z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojována plastovými spoji. Skluzavka je vyrobena ze sklolaminátu. Čelo skluzavky a bariéry jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celoprobarvený polyetylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti UV záření a hlavně bezpečností, protože je nelámaný a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky). Podesta je vyrobena z vodovzdorné překližky nebo na přání zákazníka z HDPE. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

