



## Lanová pyramída s vežou PY-831D (v.p. 1,0 m)

Typ výrobku PY-831D-10

### Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	12,5 m x 7,6 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	9 m x 4,6 m x 2,97 m
Výška voľného pádu:	1,0 m
Nosnosť:	3480 kg
Max. počet užívateľov:	60
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177 -
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	od dodávateľa
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 3, 11

### Materiál

Drevené časti - lepené hranoly, vodovzdorná preglejka  
 Plastové časti - polyamid, HDPE  
 Šmykľavka - sklolaminát  
 Kovové časti - konštrukčná oceľ  
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným oceľovým jadrom

### Povrchová úprava

Impregnácia a trojvrstvomá aplikácia vrchného lazúrovacieho laku  
 Prášková vypaľovaná farba Komaxit

### Popis

Nosný stĺp Lanové pyramídy je vyrobený z konštrukčnej ocele s priemerom 114 mm. Stĺp je chránený proti korózii žiarovým zinkovaním a uložený do betónového lože. Tyto konštrukcie sú uložené do betónového lôžka. Nosná konštrukcia veže je vyrobená z lepených hranolov. Toto riešenie zabezpečuje maximálnu možnú ochranu proti vzniku prasklín, ktoré sú bežné u výrobkov z mimostředového dreva. Povrchová úprava týchto hranolov spočíva v impregnácii a trojvrstvomá aplikácii vrchného lazúrovacieho laku, spĺňajúceho podmienky normy EN 71/3 (bezpečné pre detské hračky).

Laná sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm laná z polypropylénu s vnútorným oceľovým jadrom) a sú spájané plastovými spojmi. Šmykľavka je vyrobená zo sklolaminátu. Čelo šmykľavky je vyrobené z vysoko kvalitného plastu HDPE (vysokotlakový, celopobarvený polyetylén, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a hlavne bezpečnosťou, pretože je nelámavej a neohrozuje tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomky). Podesta je vyrobená z vodovzdornej preglejky alebo na želanie zákazníka z HDPE. Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

