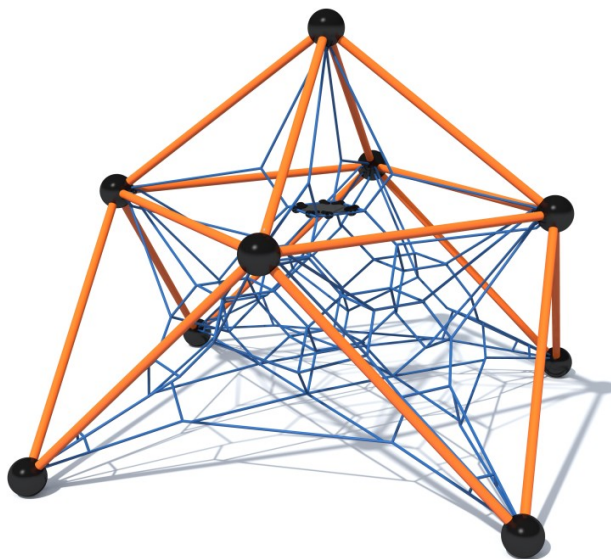


PINTO 30

Code: CR-LI-P30



Beschreibung

Eine räumliche, kegelförmige Kletterstruktur. Die mehrstufige Konstruktion besteht aus miteinander verbundenen Stahlrohren und basiert auf vier Stützpunkten, die sich vom Körper nach außen erstrecken. Das Gerät verfügt über 1 flexible Plattform. Die Rohre sind durch 9 Metallkugeln miteinander verbunden, die die Spitzen der Konstruktion bilden. In jeder Kugel befindet sich ein System zur Einstellung der Seilspannung. Der Innenraum des Geräts ist gleichmäßig mit einem multidirektionalen Netz aus 18 mm dicken verstärkten Polyesterseilen gefüllt. Die Verbindung der sich kreuzenden Seile erfolgt durch werkseitig geklemmte Aluminiumkugeln oder Verbindungsstücke, die keine Schrauben erfordern.

Das Gerät enthält

- Eine feste kegelförmige Struktur mit vier Auflagepunkten, bestehend aus Stahlrohren mit einem Durchmesser von 60 mm und einer Wandstärke von 3,65 mm.
- 9 Metallkugeln, die die Rohre mit einem Durchmesser von 250 mm verbinden.
- Ein Netz aus verstärkten Polyesterseilen mit einer Dicke von 18 mm, das sich symmetrisch im Inneren des Geräts ausbreitet.
- Ein Seilspannungsregulierungssystem im Inneren jeder Kugel (die Seile werden in die Kugeln eingeführt und erst dort mit dem Spannsystem verbunden).
- Seilverbindungen an den Stellen, an denen sich die Seile kreuzen, in Form von werkseitig gepressten Aluminiumkugeln oder Verbindungsstücken.
- 1 schwarze flexible Plattform. Die Plattform besteht aus 3-lagigem Gummi-Textil-Material mit einer Dicke von 10 mm.

Technische Daten

- Geräteabmessungen (LxBxH): 3,4 x 3,4 x 3 m
- Sicherheitsbereich: 6,83 x 6,83 m
- Maximale Fallhöhe: 1,82 m
- Durchmesser der strukturellen Rohre: Ø60,3 mm, Wandstärke 3,65 mm
- Durchmesser der Aluminiumkugeln, die die Rohre verbinden: 250 mm
- Dicke der Seile: 18 mm
- Anzahl der Benutzer: 22 Personen
- Zertifikat zur Bestätigung der Einhaltung der Normen EN 1176
- Größenunterschiede sind von höchstens +/- 5 % sind zulässig

Materialien

- Die Struktur besteht aus korrosionsgeschützten, pulverbeschichteten Stahlrohren mit einem Durchmesser von 60,3 mm und einer Wandstärke von 3,65 mm.
- Die Struktur ist durch Metallkugeln mit einem Durchmesser von 250 mm verbunden, in deren Inneren sich ein Seilspannungsregulierungssystem befindet.
- Die Polyesterseile haben eine Dicke von 18 mm. Sie bestehen aus einem Kern und 6 verstärkten Strängen, die ihn umschlingen. Die Seile sind UV-beständig und schwer entflammbar, was Sicherheit und Farbstabilität über viele Jahre gewährleistet.
- Seilverbindungen bestehen aus werkseitig gepressten Aluminiumkugeln oder Verbindungsstücken, die keine Schrauben erfordern, um in die Seile geschraubt zu werden (was die Seile schwächt und eine Verletzungsgefahr für Benutzer darstellt). Die Verwendung von Kunststoffverbindungen oder Drahtgeflechten (z. B. in Form von Kleeblättern, Schmiedeteilen usw.) ist ebenfalls nicht zulässig, um die Sicherheit der Benutzer zu gewährleisten und Verletzungen zu vermeiden.
- Eine schwarze flexible Plattform besteht aus 3-lagigem Gummi-Textil-Material mit einer Dicke von 10 mm.

