



Klettergerüst SS102D

Produkttyp SS-102D-20

Grundinformationen

Altersgruppe	3 - 15 Jahre
Mindestraum	9,5 m x 8,5 m
Abmessungen HxBxL	5,87 m x 4,08 m x 2,63 m
Freie Fallhöhe	2 m
Tragfähigkeit	756 kg
Max. Anzahl der Benutzer	14
Aufprallfläche: EN 1177	Gummi oder Kies, 68,5 m ²
Bestimmung:	Exterieur
Verfügbare Ersatzteile	wird vom Hersteller
Übereinstimmungszertifikate	ČSN EN 1176 - 1

Werkstoff

Holzteile - geklebte Balken, wasserfestes Sperrholz
 Kunststoffteile - HDPE, Polyamid
 Metallteile - Baustahl
 Seile und Netze - Polypropylen mit einem inneren Kern aus Stahl
 Klettergriffe - Quarzsand + Epoxidharz
 Rutsche - Fiberglas

Oberflächenbehandlung

Tiefimprägnierung und 3-Schichten Lackbehandlung
 Duplexbeschichtung mit Pulvereinbrennfarbe
 Feuerverzinkung

Beschreibung

Die Tragkonstruktion des Klettergerüsts besteht aus Leimbalken. Dies bietet maximalen Schutz gegen Rissbildung im Holz. Die Oberflächenbehandlung besteht in Tiefenimprägnierung und 3-Schichten Lackbehandlung, die die Anforderungen der Norm EN 71/3 erfüllen (Sicherheit von Spielzeug).

Diese Konstruktionen werden im Terrain durch feuerverzinkte Stahlpfostenträger verankert, durch Schrauben mit dem Spielelement verbunden und anschließend im Beton befestigt. Somit wird der direkte Kontakt des Holzes mit dem Boden vermieden. Die gesamten Metallelemente sind auch verzinkt oder die Duplexbeschichtung mit Pulvereinbrennfarbe nach der RAL geschützt.

Die Seile und Netze sind aus Material HERKULES hergestellt (16 mm Seil aus Polypropylen mit einem inneren Stahlkern) und sind mit Kunststoff-Gelenken verbunden. Die Rutsche besteht aus Fiberglas, die Anschlussplatte aus hochwertigem HDPE Kunststoff (Hart-Polyethylen - zeichnet sich durch seine Farbbeständigkeit und UV-Beständigkeit aus, aber vor allem durch Sicherheit, weil er bruchfest ist und somit keine Verletzungsgefahr mit scharfen Splittern für Kinder droht). Das Podest besteht aus witterungsbeständigem Sperrholz oder auf Kundenwunsch aus HDPE. Die Kletterwand besteht aus witterungsbeständigem Sperrholz, die Handgriffe aus Epoxidharz in Verbindung mit einer Quarzsandmischung, welche die Griffoberfläche griffig machen und eine hohe Farbbeständigkeit und Langlebigkeit garantieren. Sämtliche Verbindungselemente sind verzinkt oder aus Edelstahl.

Ausstattung

2x Steilkletterwand, Kletternetz, Sprossenwand, Kletterstange, Reckstange, Seilleiter, Leiteraufstieg mit Metallsprossen, Rutsche, 2x Haltegriff.

