



Klettergerüst SS501D

Produkttyp SS-501D-20

Grundinformationen

Altersgruppe	3 - 15 Jahre
Mindestraum	9 m x 5,5 m
Abmessungen HxBxL	4,38 m x 0,99 m x 2,12 m
Freie Fallhöhe	2 m
Tragfähigkeit	270 kg
Max. Anzahl der Benutzer	5
Aufprallfläche: EN 1177	Gummi oder Kies, 49,5 m ²
Bestimmung:	Exterieur
Verfügbare Ersatzteile	wird vom Hersteller
Übereinstimmungszertifikate	ČSN EN 1176 - 1

Werkstoff

Holzteile - geklebte Balken
 Metallteile - Baustahl
 Seile und Netze - Polypropylen mit einem inneren Kern aus Stahl
 Kunststoffteile - Polyamid
 Klettergriffe - Quarzsand + Epoxidharz

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 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

Kletterstange, Kletternetz, Sprossenwand, Steilkletterwand, Seilringe.

