



## Klettergerüst SS405D

Produkttyp SS-405D-20

### Grundinformationen

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Altersgruppe                | 3 - 15 Jahre                         |
| Mindestraum                 | 5,5 m x 5,5 m                        |
| Abmessungen HxBxL           | 1,3 m x 1,37 m x 2,12 m              |
| Freie Fallhöhe              | 2 m                                  |
| Tragfähigkeit               | 216 kg                               |
| Max. Anzahl der Benutzer    | 4                                    |
| Aufprallfläche: EN 1177     | Gummi oder Kies, 30,5 m <sup>2</sup> |
| Bestimmung:                 | Exterieur                            |
| Verfügbare Ersatzteile      | wird vom Hersteller                  |
| Übereinstimmungszertifikate | ČSN EN 1176 - 1                      |

### Werkstoff

Holzteile - geklebte Balken, wasserfestes Sperrholz  
 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 Tiefimprägnierung 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 bestehen 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

Kletternetz, Kletterstange, Reckstange, Steilkletterwand.

