



UNIVERSAL 4U505D-W

Produkttyp 4U-505D-10-W

Grundinformationen

Altersgruppe	2 - 15 Jahre
Mindestraum	10,3 m x 7,3 m
Abmessungen HxBxL	7,22 m x 3,78 m x 3,48 m
Freie Fallhöhe	1 m
Tragfähigkeit	1242 kg
Max. Anzahl der Benutzer	23
Aufprallfläche: EN 1177	Grasfläche
Bestimmung:	Exterieur
Verfügbare Ersatzteile	wird vom Hersteller
Übereinstimmungszertifikate	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Werkstoff

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

Oberflächenbehandlung

Tiefimprägnierung und 3-Schichten Lackbehandlung
 Duplexbeschichtung mit Pulvereinbrennfarbe
 Feuerverzinkung

Beschreibung

Die Tragkonstruktion der Spielanlage besteht aus Leimbalken 100 x 100 mm. 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 einbetoniert. Somit wird der direkte Kontakt des Holzes mit dem Boden vermieden. Die gesamten Metallelemente sind auch verzinkt und mit der KOMAXIT-Farbe nach dem RAL-Farbton pulverbeschichtet.

Die Rutschen bestehen aus Polyethylen, die Anschlussplatten 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 für Kinder droht). Das Kletternetz und das Seil bestehen aus HERKULESTAU (16 mm Polypropylen-Seil mit Stahlkern) und sind mit Kunststoff- oder Aluminiumverbindungen verbunden. Die Podeste, Kletterwände und Zeichentafeln bestehen aus HDPE. Die Handgriffe der Kletterwände bestehen aus Epoxidharz in Verbindung mit einer Quarzsandmischung, welche die Griffoberfläche griffig machen und eine hohe Farbbeständigkeit und Langlebigkeit garantieren. Sämtliche Verbindungselemente sind Edelstahl.

Ausstattung

5x Turm, 2x Rutsche, 5x Metallsperre im Holzrahmen, 3x Mast mit Fahne, Zeichentafel, Steilaufstieg mit Seil, Steilkletternetz, Steilkletterwand mit Handgriffen, Leiteraustieg mit Metallsprossen, Reckstangenaufstieg mit Haltegriffen, 2x Kriechtunnel unter dem Turm, Anker

