



UNIVERSAL 4U306D

Produkttyp 4U-306D-15

Grundinformationen

Altersgruppe	3 - 15 Jahre
Mindestraum	10,2 m x 8,5 m
Abmessungen HxBxL	7,1 m x 5,23 m x 3,63 m
Freie Fallhöhe	1,5 m
Tragfähigkeit	1080 kg
Max. Anzahl der Benutzer	20
Aufprallfläche: EN 1177	Gummi oder Kies, 72 m ²
Bestimmung:	Exterieur
Verfügbare Ersatzteile	wird vom Hersteller
Übereinstimmungszertifikate	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Werkstoff

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

Oberflächenbehandlung

Tiefenprägung und 3-Schichten Lackbehandlung
 Mit KOMAXIT Farbe eibrennpulverbeschichtet
 Feuerverzinkung

Beschreibung

Die Tragkonstruktion der Spielanlage besteht aus Leimbalken. Dies bietet maximalen Schutz gegen Rissbildung im Holz. Die Oberflächenbehandlung besteht in Tiefenprägung 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-Farbtönen pulverbeschichtet.

Die Rutsche besteht aus Fiberglas, 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). Die Seilbrücke besteht aus HERKULESTAU (16 mm Polypropylen-Seil mit Stahlkern) und ist mit Kunststoff- oder Aluminiumverbindungen verbunden. Die Podeste und Zeichentafeln bestehen aus HPL (Hochdruck Laminat, das sich durch hohe Farbstabilität, Kratzfestigkeit und Wasserbeständigkeit). Die Handgriffe der Kletterwände aus Epoxidharz in Verbindung mit einer Quarzsandmischung, welche die Griffoberfläche griffig machen und eine hohe Farbbeständigkeit und Langlebigkeit garantieren. Das Dach bestehen aus HPL (Hochdruck Laminat, das sich durch hohe Farbstabilität, Kratzfestigkeit, UV-Beständigkeit und Wasserbeständigkeit). Sämtliche Verbindungselemente sind verzinkt oder aus Edelstahl.

Ausstattung

3x Turm, Rutsche, Dach in "A" form, 5x Barriereaus HDPE, Reckstangenaufstieg mit Haltegriffen, Steilkletterwand mit Handgriffen, Seilbrücke, Kriechtunnel zwischen Türmen, Metallbalken.

