



## UNIVERSAL 4U307D

Produkttyp 4U-307D-15

### Grundinformationen

Altersgruppe	3 - 15 Jahre
Mindestraum	8,5 m x 10 m
Abmessungen HxBxL	5,18 m x 6,38 m x 3,63 m
Freie Fallhöhe	1,5 m
Tragfähigkeit	1134 kg
Max. Anzahl der Benutzer	21
Aufprallfläche: EN 1177	Gummi oder Kies, 71,5 m <sup>2</sup>
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  
 Dach - HPL

### Oberflächenbehandlung

Tiefimprägnierung 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 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-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). Das Kletternetz und die Seilbrücke bestehen aus dem HERKULESTAU (16 mm Polypropylen-Seil mit Stahlkern) und sind mit Kunststoff- oder Aluminiumverbindungen verbunden. Die Podeste und Zeichentafeln bestehen aus HPL (Hochdruck Laminat, das sich durch hohe Farbstabilität, Kratzfestigkeit und Wasserbeständigkeit). Das Dach besteht aus HPL (Hochdruck Laminat, das sich durch hohe Farbstabilität, Kratzfestigkeit, UV-Beständigkeit und Wasserbeständigkeit). Sämtliche Verbindungselemente sind verzinkt oder aus Edelstahl.

### Ausstattung

3x Turm, 2x Rutsche, Dach in "A" form, 3x Barriereaus HDPE, Reckstangenaufstieg mit Haltegriffen, Seilbrücke, Kriechtunnel zwischen Türmen, Steilkletternetz, Steilaufstieg mit Metallhaltegriffen.

