



## UNIVERSAL 4U139D

Produkttyp 4U-139D-10

### Grundinformationen

Altersgruppe	2 - 15 Jahre
Mindestraum	8,8 m x 4,9 m
Abmessungen HxBxL	4,79 m x 1,96 m x 3,13 m
Freie Fallhöhe	1 m
Tragfähigkeit	nicht angegeben
Max. Anzahl der Benutzer	nicht angegeben
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 - Fiberglas  
 Kunststoffteile - HDPE  
 Seile und Netze - Polypropylen mit einem inneren Kern aus Stahl  
 Dach - HPL

### Oberflächenbehandlung

Tiefimprägnierung und 3-Schichten Lackbehandlung  
 Duplexbeschichtung mit Pulvereinbrennfarbe  
 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 oder die Duplexbeschichtung mit Pulvereinbrennfarbe nach der RAL geschützt.

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 mit scharfen Splintern für Kinder droht). Das Seil besteht aus dem HERKULESTAU (16 mm Polypropylen-Seil mit Stahlkern). Das Podest und der Steilaufstieg 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

Turm, Dach in "A" form, 2x Rutsche, Barriere, Steilaufstieg mit Seil.

