



## UNIVERSAL 4U240D

Produkttyp 4U-240D-10

### Grundinformationen

Altersgruppe	2 - 15 Jahre
Mindestraum	9,2 m x 5,8 m
Abmessungen HxBxL	5,62 m x 2,76 m x 3,13 m
Freie Fallhöhe	1 m
Tragfähigkeit	756 kg
Max. Anzahl der Benutzer	14
Aufprallfläche: EN 1177	Grasfläche
Bestimmung:	Exterieur
Verfügbare Ersatzteile	wird vom Hersteller
Übereinstimmungszertifikate	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Werkstoff

Holzteile - geklebte Balken  
 Metallteile - Baustahl  
 Kunststoffteile - HDPE  
 Rutschen - Fiberglas  
 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 Turm-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.

Rutsche aus Fiberglas. Die Stirnseite der Rutsche, Trittbretter usw. sind aus hochwertigem HDPE-Kunststoff (farbiger Hochdruck-Polyethylen, der sich durch hohe Farbstabilität, UV-Beständigkeit und vor allem Sicherheit auszeichnet, weil er nicht zerbrechlich ist, so dass keine Verletzungsgefahr für Kinder durch scharfe Bruchstücke besteht) hergestellt. Die Seilbrücke und das Seil werden aus dem Material HERCULES (16 mm Seil aus Polypropylen mit einem inneren Stahlkern) hergestellt und sind mit Kunststoff- oder Aluminium-Gelenken verbunden. Das Podest und der schräge Aufstieg bestehen aus HPL (Hochdruck Laminat, das sich durch hohe Farbstabilität, Kratzfestigkeit und Wasserbeständigkeit). Die Handgriffe Das Dach bestehen aus HPL (Hochdruck Laminat, das sich durch hohe Farbstabilität, Kratzfestigkeit, UV-Beständigkeit und Wasserbeständigkeit). Das gesamte Verbindungsmaterial ist verzinkt oder aus Edelstahl.

### Ausstattung

2x Turm, Rutsche, Dach in "A" form, Barriereaus HDPE, Steilaufstieg mit Seil, Seilbrücke, Steilkletternetz, Reckstangenaufstieg mit Haltegriffen.

