



## UNIVERSAL 6U305D

Produkttyp 6U-305D-15

### Grundinformationen

Altersgruppe	3 - 15 Jahre
Mindestraum	8,5 m x 9,5 m
Abmessungen HxBxL	5,77 m x 6,47 m x 3,56 m
Freie Fallhöhe	1,5 m
Tragfähigkeit	1242 kg
Max. Anzahl der Benutzer	23
Aufprallfläche: EN 1177	Gummi oder Kies, 70 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  
 Klettergriffe - Quarzsand + Epoxidharz

### Oberflächenbehandlung

Tiefimprägnierung und 3-Schichten Lackbehandlung  
 Duplexbeschichtung mit Pulvereinbrennfarbe  
 Feuerverzinkung

### Beschreibung

Die Tragstruktur der Turmanordnung besteht aus verleimten Balken. Diese Lösung gewährleistet maximalen Schutz gegen die Bildung von Rissen, die in der Produkten von Holz üblich sind. Die Oberflächenbehandlung dieser Balken besteht in der Imprägnierung und einer dreischichtigen Anwendung von Lasur-Lack, die Anforderungen der Norm EN 71/3 (sicher für Kinderspielzeug) erfüllend.

Diese Struktur wird auf den Boden in Stahlbuchsen verankert, die gegen Korrosion durch Feuerverzinkung geschützt sind, und in einem Betonbett gelagert. Die Anker sind mit dem Spielelement durch Schrauben befestigt, und die Konstruktion stellt sicher, dass die Holzelemente nicht in direktem Kontakt mit dem Boden sind. 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 wird aus dem Material HERCULES (16 mm Seil aus Polypropylen mit einem inneren Stahlkern) hergestellt und ist mit Kunststoff- oder Aluminium-Gelenken verbunden. Das Podest und die schräge Kletterwand bestehen aus HPL (Hochdruck Laminat, das sich durch hohe Farbstabilität, Kratzfestigkeit und Wasserbeständigkeit). Die Handgriffe Die Klettergriffe bestehen aus Quarzsand und Epoxidharz,

### Ausstattung

3x Turm, Dach, Rutsche, Reckstangenaufstieg mit Haltegriffen, Seilbrücke, Kriechtunnel zwischen Türmen, Feuerwehrstange, Steilkletterwand mit Handgriffen, 6x Barriere aus HDPE.

