



## UNIVERSAL 3U105D

Produkttyp 3U-105D-15

### Grundinformationen

Altersgruppe	3 - 14 Jahre
Mindestraum	7 m x 4 m
Abmessungen HxBxL	3,42 m x 1 m x 2,62 m
Freie Fallhöhe	1,5 m
Tragfähigkeit	108 kg
Max. Anzahl der Benutzer	2
Aufprallfläche: EN 1177	Gummi oder Kies, 28 m <sup>2</sup>
Bestimmung:	Exterieur
Verfügbare Ersatzteile	wird vom Hersteller
Übereinstimmungszertifikate	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Werkstoff

Holzteile - geklebte Balken, wasserfestes Sperrholz  
 Metallteile - Baustahl  
 Kunststoffteile - HDPE  
 Rutschen - Laminat

### Oberflächenbehandlung

Tiefimprägnierung und 3-Schichten Lackbehandlung  
 Duplexbeschichtung mit Pulvereinbrennfarbe  
 Feuerverzinkung

### Beschreibung

Die Tragstruktur der Turmanordnung besteht aus verleimten Balken mit 100 x 100 mm. 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 und mit der KOMAXIT-Farbe nach dem RAL-Farbtton pulverbeschichtet.

Die Rutsche besteht aus 3-Schichten Hochdrucklaminat, die Anschlussplatte 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 Podest besteht aus witterungsbeständigem Sperrholz, auf Kundenwunsch aus HDPE. Sämtliche Verbindungselemente sind verzinkt oder aus Edelstahl.

### Ausstattung

Turm, Rutsche, Metallsperre im Holzrahmen, Reckstangenaufstieg mit Haltegriffen.

