



## UNIVERSAL 4U505K - braun

Produkttyp 4U-505KW-15

### Grundinformationen

Altersgruppe	3 - 15 Jahre
Mindestraum	10,5 m x 8,5 m
Abmessungen HxBxL	7,76 m x 4,88 m x 3,98 m
Freie Fallhöhe	1,5 m
Tragfähigkeit	1404 kg
Max. Anzahl der Benutzer	26
Aufprallfläche: EN 1177	Gummi oder Kies
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

Duplexbeschichtung mit Pulvereinbrennfarbe  
 Feuerverzinkung

### Beschreibung

Die Tragkonstruktion der Turm-Spielanlage wird aus Baustahl hergestellt, die gegen Korrosion mit Zinkbeschichtung geschützt wird oder die Duplexbeschichtung mit Pulvereinbrennfarbe nach der RAL geschützt. Diese Tragkonstruktionen sind in die Betonfundamente verankert. Die gesamten Metallelemente sind auch verzinkt oder die Duplexbeschichtung mit Pulvereinbrennfarbe nach der RAL geschützt.

Die Rutschen bestehen 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 das Seil bestehen aus HERKULESTAU (16 mm Polypropylen-Seil mit Stahlkern) und sind mit Kunststoff- oder Aluminiumverbindungen verbunden. Die Podeste, Kletterwände und Zeichentafeln bestehen aus HPL (Hochdruck Laminat, das sich durch hohe Farbstabilität, Kratzfestigkeit und Wasserbeständigkeit). Die Handgriffe der Kletterwände bestehen aus Epoxidharz in Verbindung mit einer Quarzsandmischung, welche die Griffoberfläche griffig machen und eine hohe Farbbeständigkeit und Langlebigkeit garantieren. Sämtliche Verbindungselemente sind verzinkt oder aus Edelstahl.

### Ausstattung

5x Turm, 2x Rutsche, Metallsperr im Holzrahmen, 3x Mast mit Fahne, Zeichentafel, Steilaufstieg mit Seil, Steilkletternetz, Steilkletterwand mit Handgriffen, Leiteraufstieg mit Metallsprossen, Reckstangenaufstieg mit Haltegriffen, 4x Bullauge, Anker, Ruder aus HDPE, 4x Barriere aus HDPE.

