



UNIVERSAL 4U603D

Produkttyp 4U-603D-10

Grundinformationen

Altersgruppe	2 - 15 Jahre
Mindestraum	11 m x 7,6 m
Abmessungen HxBxL	7,42 m x 4,56 m x 3,48 m
Freie Fallhöhe	1 m
Tragfähigkeit	1404 kg
Max. Anzahl der Benutzer	26
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
 Seile und Netze - Polypropylen mit einem inneren Kern aus Stahl
 Kunststoffteile - HDPE, Polyamid
 Bullauge - Plexiglas

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). Die Seilbrücke und das Kletternetz bestehen aus HERKULESTAU (16 mm Polypropylen-Seil mit Stahlkern) und sind mit Kunststoff- oder Aluminiumverbindungen verbunden. Die Podeste bestehen aus HPL (Hochdruck Laminat, das sich durch hohe Farbstabilität, Kratzfestigkeit und Wasserbeständigkeit). Die Handgriffe Sämtliche Verbindungselemente sind verzinkt oder aus Edelstahl.

Ausstattung

6x Turm, Rutsche, 2x Mast mit Fahne, Steilkletternetz, Rechentafel, Steilaufstieg mit Metallhaltegriffen, Ruder, Seilbrücke, 2x Barriere Bullauge, 10x Barriere aus HDPE.

