



UNIVERSAL 4U305K - metall

Produkttyp 4U-305K-10

Grundinformationen

Altersgruppe	2 - 15 Jahre
Mindestraum	6,8 m x 7,7 m
Abmessungen HxBxL	3,88 m x 4,77 m x 3,13 m
Freie Fallhöhe	1 m
Tragfähigkeit	1026 kg
Max. Anzahl der Benutzer	19
Aufprallfläche: EN 1177	Grasfläche
Bestimmung:	Exterieur
Verfügbare Ersatzteile	wird vom Hersteller
Übereinstimmungszertifikate	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Werkstoff

Podeste - HPL
 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 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 für Kinder droht). Die Seilbrücke besteht aus HERKULESTAU (16 mm Polypropylen-Seil mit Stahlkern) und ist mit Kunststoff- oder Aluminiumverbindungen verbunden. Die Schaukel wird mit verzinkten Ketten an einem Stahlträger aufgehängt. Der Schaukelsitz besteht aus bequemem Gummi mit Stahleinlage. Die Podeste und Zeichentafeln bestehen aus HPL (Hochdruck Laminat, das sich durch hohe Farbstabilität, Kratzfestigkeit und Wasserbeständigkeit). Die Handgriffe der Kletterwände aus Epoxidharz in Verbindung mit einer Quarzsandmischung, welche die Griffoberfläche griffig machen und eine hohe Farbbeständigkeit und Langlebigkeit garantieren. Das Dach bestehen aus HPL (Hochdruck Laminat, das sich durch hohe Farbstabilität, Kratzfestigkeit, UV-Beständigkeit und Wasserbeständigkeit). Sämtliche Verbindungselemente sind verzinkt oder aus Edelstahl.

Ausstattung

3x Turm, Rutsche, Dach in "A" form, 5x Barriereaus HDPE, Reckstangenaufstieg mit Haltegriffen, Steilkletterwand mit Handgriffen, Seilbrücke, Kriechtunnel zwischen Türmen.

