



UNIVERSAL 4U231D

Produkttyp 4U-231D-15

Grundinformationen

Altersgruppe	3 - 15 Jahre
Mindestraum	10 m x 7 m
Abmessungen HxBxL	6,84 m x 3,5 m x 3,89 m
Freie Fallhöhe	1,5 m
Max. Anzahl der Benutzer	18
Aufprallfläche: EN 1177	Gummi oder Kies, 55 m ²
Übereinstimmungszertifikate	CSN EN 1176-1 ed.2 +A1:2024 CSN EN 1176-3 ed.2:2018 CSN EN 1176-11:2015

Werkstoff

Holzteile - geklebte Balken
Metallteile - Baustahl
Rutschen - Fiberglas
Seile und Netze - Polypropylen mit einem inneren Kern aus Stahl
Kunststoffteile - HDPE
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 Stahlpfostenenträger 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 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 Splittern für Kinder droht). Das Kletternetz und Seil bestehen aus HERKULESTAU (16 mm Polypropylen-Seil mit Stahlkern) und sind mit Kunststoff- oder Aluminiumverbindungen verbunden. Die Podeste, der Steilaufstieg und die Zeichentafel bestehen aus HPL (Hochdruck Laminat, das sich durch hohe Farbstabilität, Kratzfestigkeit und Wasserbeständigkeit). Sämtliche Verbindungselemente sind verzinkt oder aus Edelstahl.

Ausstattung

2x Turm, Rutsche, Metallsperre im Holzrahmen, 2x Mast mit Fahne, Zeichentafel, Steilaufstieg mit Seil, Brücke mit Seilgeländern, Steilkletternetz, Anker, Ruder, Barriere Bullauge, 2x Barriere aus HDPE.

