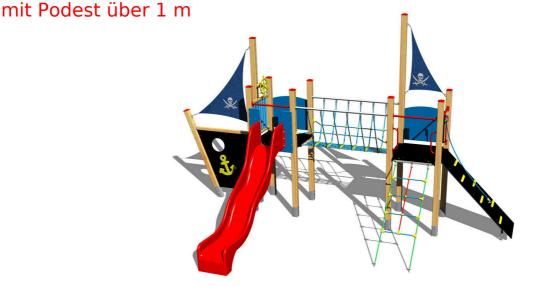
Spielplätze » Turm-Spielanlagen UNIVERSAL » Spielanlagen



www.spielplatze-bonita.de



# **UNIVERSAL 4U230D**

Produkttyp 4U-230D-15

### Grundinformationen

Altersgruppe 3 - 15 Jahre Mindestraum 10 m x 7 m

Abmessungen HxBxL 6,87 m x 3,5 m x 3,98 m

Freie Fallhöhe 1,5 m Tragfähigkeit 972 kg Max. Anzahl der Benutzer 18

Aufprallfläche: EN 1177 Gummi oder Kies, 55 m<sup>2</sup>

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 Fahne - Polyestergewebe

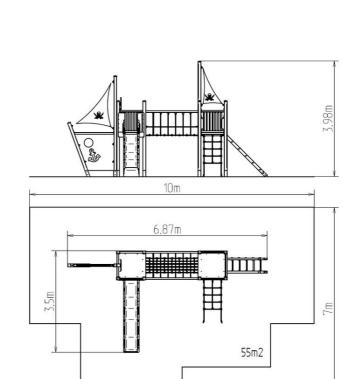
### Oberflächenbehandlung

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 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, die Seilbrücke und das Seil bestehen aus HERKULESTAU (16 mm Polypropylen-Seil mit Stahlkern) und sind mit Kunststoff- oder Aluminiumverbindungen verbunden. Die Podeste, der Ateilaufstieg 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, Steilaufstieg mit Seil, Seilbrücke, Steilkletternetz, Zeichentafel, Anker, Ruder, 2x Barriere aus HDPE.