



## Rutsche mit Leiter KZ100D (f.h. 1 m)

Produkttyp KZ-100D-10

### Grundinformationen

Altersgruppe	2 - 15 Jahre
Mindestraum	4 m x 6,5 m
Abmessungen HxBxL	1 m x 2,94 m x 1,79 m
Freie Fallhöhe	1 m
Max. Anzahl der Benutzer	5
Aufprallfläche: EN 1177	Grasfläche
Übereinstimmungszertifikate	

### Werkstoff

Holzteile - geklebte Balken, wasserfestes Sperrholz  
 Metallteile - Baustahl  
 Rutschen - Fiberglas  
 Kunststoffteile - HDPE

### Oberflächenbehandlung

Tiefimprägnierung und 3-Schichten Lackbehandlung  
 Duplexbeschichtung mit Pulvereinbrennfarbe  
 Feuerverzinkung

### Beschreibung

Die Tragkonstruktion der Rutsche mit Leiter 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 im Beton befestigt. 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 droht). Das Podest besteht aus witterungsbeständigem Sperrholz oder auf Kundenwunsch aus HDPE. Alle Verbindungselemente sind verzinkt oder aus Edelstahl.

