

**Hangrutsche (2,50)**

Nr.: 0-41865-701

**Ausschreibungstext****Technische Daten**

Grundfläche: 2,60 x 6,55 m  
Mindestraum: 5,70 x 9,85 m  
(bei freier Fallhöhe max. 1,50 m)  
Podesthöhe: 0,20 m  
Rutschenanbauhöhe: 0,20 m  
Einsitzhöhe: 0,30 m  
Rutschenanbauhöhe über  
Rutschauslauf Null: 2,50 m  
(für Hügelhöhe 2,30 m)  
Rutschenneigung: 30°  
Rutschenbreite: 0,60 m  
Rutschblechdicke: 2,5 mm

**Standpfosten**

Standpfosten aus Robinenschichtholz, zylindrisch gefräst, Ø 120 mm. Ungeschützte Hirnholzflächen sind mit nicht lösbaren Pfostenkappen aus Edelstahl abgedeckt.  
Bündig mit dem Podest abschließende Standpfosten sind mit angeschweißten Ronden aus Edelstahl verschlossen.  
Rohrstandfuß aus Edelstahl zur Fundamentierung und Aufständigung von Robinien-Rundholzpfosten, Ø 120 mm, unterhalb der Spielebene.

**Podestboden**

Podestboden aus Brettern, 30 mm dick und umlaufenden Kantholzunterzügen 45 x 100 mm. Die getrockneten Schnitthölzer aus Robinie sind gehobelt, gefast und frei von Faulästen. Kraftschlüssige Bodenbefestigung durch spezielle Edelstahlwinkel mit einer durchgehenden Bolzenverschraubung.

**Hangrutsche 30°, Anbauhöhe 2,50 m**

Rutschensegmente aus Edelstahl, durch Muldenform besonders geräuscharm, zu einer einteiligen Rutsche verschweißt.  
Stützpfeiler für den Kurvenbereich aus Edelstahl.  
Rutschenverlauf: Kurve 36° links

Bitte beachten Sie für Ihre Planung, dass Edelstahl-Rutschen aufgrund der möglichen Aufheizung der Rutschfläche nach Nord-Ost ausgerichtet werden oder im Halbschatten von Bäumen stehen.

Metallbauteile: Edelstahl. Das Robinienholz wird mit einem wasserabweisenden, atmungsaktiven Schutzanstrich versehen. Neben dem Schutz vor Feuchtigkeit reduziert diese Behandlung die Rissbildung. Die modularen Anbauteile leiten ihre Kräfte über eine spezielle Adapterbefestigung direkt in die Standpfosten ein. Die Schraubverbindungen sind durch Abdeckkappen gegen unbefugtes Lösen gesichert.

**Fundamente (bauseits)**

4 Stck. 0,40 x 0,40 x 0,40 m  
1 Stck. 0,40 x 0,40 x 0,60 m  
1 Stck. 0,90 x 0,75 x 0,40 m  
Betonmenge: 0,62 m<sup>3</sup>

**Montagerichtzeit**

2 Monteure je 2 Stunden, zzgl. Hebezeug  
(ohne Fundamenterstellung)

**Freie Fallhöhe**

Podest: 0,20 m

Rutsche: Abhängig vom Geländeverlauf ergeben sich die freie Fallhöhe und die Ausdehnung der Aufprallfläche aus dem lotrechten Abstand zwischen Unterkante Rutsche und Oberkante Gelände.

Die Aufprallfläche im Rutschbereich muss mit einem Bodenmaterial ausgestattet sein, das den Anforderungen der Tabelle 4 (vgl. EN 1176-1) entspricht. Soll ein anderes Material eingesetzt werden, müssen dessen stoßdämpfende Eigenschaften durch Prüfung nach EN 1177:2008 nachgewiesen werden. Die den Auslaufteil der Rutsche umgebende Bodenfläche muss den Anforderungen an eine kritische Fallhöhe von mindestens 1000 mm entsprechen (vgl. EN 1176-3).

**Geeignet für**

Kinder ab 5 Jahren,  
öffentliche Spielplätze etc.  
Bewegungsaktivitäten.