

Hangrutsche (3,00)

Nr.: 0-41870-501

Ausschreibungstext

Technische Daten

Grundfläche: 3,75 x 7,20 m
Mindestraum: 7,00 x 10,45 m
(bei freier Fallhöhe max. 1,50 m)
Podesthöhe: 0,20 m
Rutschenanbauhöhe: 0,20 m
Einsitzhöhe: 0,30 m
Rutschenanbauhöhe über
Rutschenauslauf Null: 3,00 m
(für Hügelhöhe 2,80 m)
Rutschenneigung: 30°
Rutschenbreite: 0,60 m
Rutschblechdicke: 2,5 mm

Standpfosten

Standpfosten aus Edelstahlrohr Ø 120 mm, mit nicht lösbaren Pfostenkappen aus Edelstahl abgedeckt.
Bündig mit dem Podest abschließende Standpfosten sind mit angeschweißten Ronden aus Edelstahl abgedeckt.

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 und einer durchgehenden Bolzenverschraubung.

K&K Hangrutsche

Rutschensegmente aus Edelstahl, durch Muldenform besonders geräuscharm, zu einer einteiligen Rutsche verschweißt.
Stützpfeiler für den Kurvenbereich aus Edelstahl.
Rutschenverlauf: Kurve 45° rechts

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. 1,40 x 0,75 x 0,40 m
Betonmenge: 0,62 m³

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