



Rutschen

Der Einbau von Rutschen in Hügel bringt einige Vorteile. Es gibt keine Probleme mit Fallhöhen / Fallschutz und der Spielfluss ist viel schneller. Das Anstehen bei einem Leiteraufstieg entfällt und in der Folge gibt es kein einander auf die Finger stehen...

Für den öffentlichen Bereich ist der Einsatz von Rutschen mit Edelstahlflächen zu empfehlen. Es gibt keine Beeinträchtigung der Rutschleistung und sie halten fast unbegrenzt.

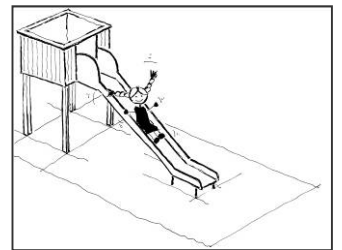


Allgemeines

Es gibt nur einige wenige Punkte, die beim Einbau einer Rutsche zu beachten sind, wobei es allerdings auch zu gravierenden Problemen mit den Einzugsstellen für Kordeln (Kleidungsschnüre) kommen kann.

Es ist egal, ob Polyesterrutsche oder Edelstahlrutsche – die Ausrichtung darf nie gegen Süden erfolgen!

- **Ausrichtung der Rutschfläche nie gegen Süden – Gefahr der Überhitzung**
- **Absturzsicherung / Querholm in einer Höhe zwischen 60 bis 90 cm bei allen kombinierten Rutschen mit einer Fallhöhe von mehr als 1 m**
- **Sehr wichtig ist die Höhe am Ende des Auslaufteils (Boden bis Höhe Rutschauslauf)**
 - Rutschlänge weniger als 150 cm – max. 20 cm
 - Rutschlänge von mehr als 150 cm – max. 35 cm
- **Im Rutschteil wird ein Fallraum von mind. 100 cm links und rechts benötigt**
- **Mit Rutschende wird ein anschließender Fallraum von mind. 200 cm benötigt**
- **Die Bodenfläche welche den Auslaufteil umgibt, muss den Anforderungen für eine Fallhöhe von 1 m entsprechen.**



Rutschfläche

Bei Polyesterrutschen kommt es durch die dauernde Scheuerwirkung von Sandteilen, die an der Kleidung haften, zu einer Verminderung der Rutschleistung. Gleichzeitig wird auch die Rutschfläche durchgescheuert und das Glasfasergewebe wird sichtbar. In der Norm heißt es dazu, dass die Schicht unter dem Gelcoat von glasfaserverstärkten Kunststoffen nicht frei liegen darf (Kinder dürfen nicht Glasfasern ausgesetzt werden).



Gefährliche Mängel – Einzugsstellen für Kordeln

Durch unterschiedliche Setzungen oder ev. fehlerhafte Montage können solche spitzen Winkel entstehen. Durch das Verfangen der Kordeln, die an sehr vielen Kleidungsstücken haften, kann es zu tragischen Unfällen kommen. Es handelt sich somit um einen gefährlichen Mangel, der unbedingt sofort behoben werden muss!

