

Aufstellung von Anbau-Muldenrutschen (Flanschbefestigung)

1. Gerätestandort unter Berücksichtigung des Platzbedarfs (Aufprallfläche) festlegen. Empfohlene Rutschrichtung: Nord-Ost oder im Halbschatten von Bäumen.
2. Bodenaushub für das Fundament nach Zeichnung vornehmen. Bitte beachten Sie: Für eine standsichere Montage werden mittelschwer lösbare Bodenarten vorausgesetzt.
3. Rutsche mittels geeigneten Hebezeugs am vorgesehenen Standort aufstellen und ausrichten (vgl. alle ergänzenden Hinweise). Den Einsatz durch die im Flanschblech vorgesehenen Befestigungslöcher M12 verschrauben.
4. Fundament mit Stampfbeton C20/25 füllen und die mitgelieferten Steinschrauben einsetzen (vgl. Detail).
5. Freigabe zum Spielen erst nach Abbinden des Betons. Das Fundament muss mit geeignetem Bodenmaterial abgedeckt werden.
6. Alle Schraubverbindungen gemäß Wartungsanleitung nach 4-5 Wochen überprüfen und ggf. fest nachziehen.

Alle mit dem Gerät gelieferten Spezialwerkzeuge, sowie alle gerätespezifischen Unterlagen, die für das Sicherheitsmanagement nach EN 1176-7 wichtig sind oder sein könnten wie z.B. Rechnung, Lieferschein oder Auftragsbestätigung, Montageanleitung und Wartungsanleitung im Original oder in einer Kopie an die zuständigen Stellen weiterleiten.

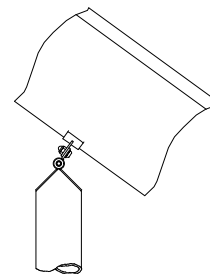
Befestigung Stützpfeiler

1:20

bestehend aus jeweils 2 Stück:
 Linsen-Sichschraube M12x25-A2;
 Scheibe DIN 125-13-A2;

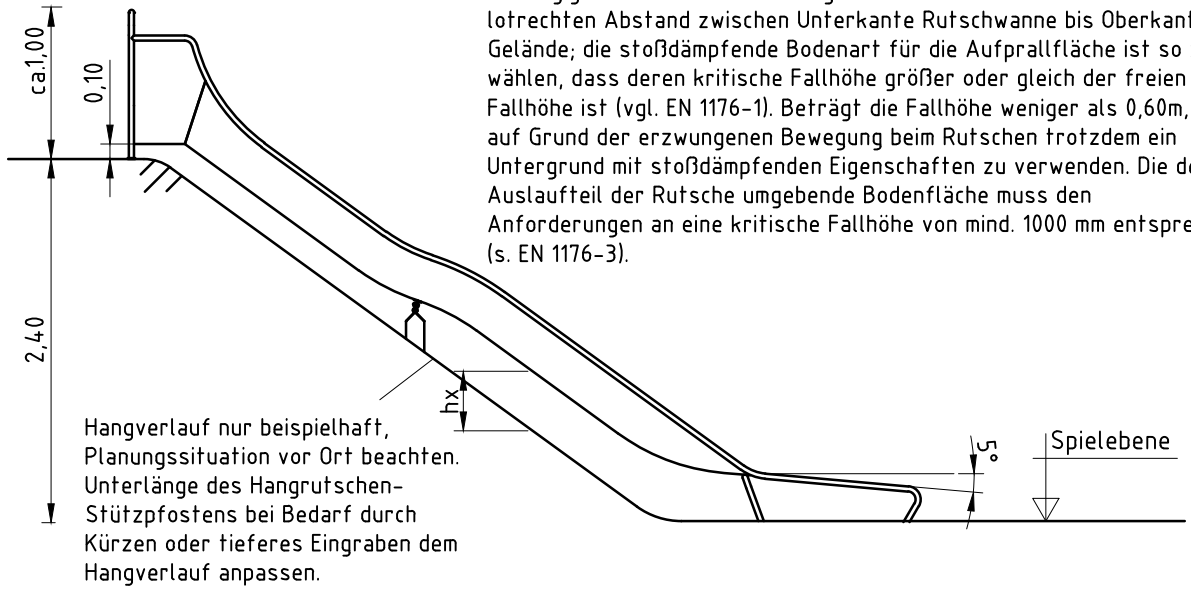
Hinweise zum Aufbau von K&K Anbau-Muldenrutschen

- Die für die Rutsche vorgegebene Anbauhöhe= h_x (Abstand Spielebene bis Unterkante Befestigungsflansch) ist einzuhalten.
- Das Einsatzblech vom Rutschen-Einsatz muss waagrecht verlaufen.
- Die vorgegebene Neigung der Rutsche (gemessen in der Mitte der Rutschwanne) muss in allen Abschnitten des Rutschenverlaufs (Geraden, Kurven oder Wellen) eingehalten werden. Eine Ausnahme bildet nur der Rutschen-Auslauf.
- Den Stützpfeiler so einbauen, dass die Rutschen-Kurve oder -welle nicht "hängt", d.h. die Neigung darf nicht von der vorgegebenen abweichen.
- Der Rutschen-Auslauf muss in Rutschrichtung eine Neigung von 5° haben.

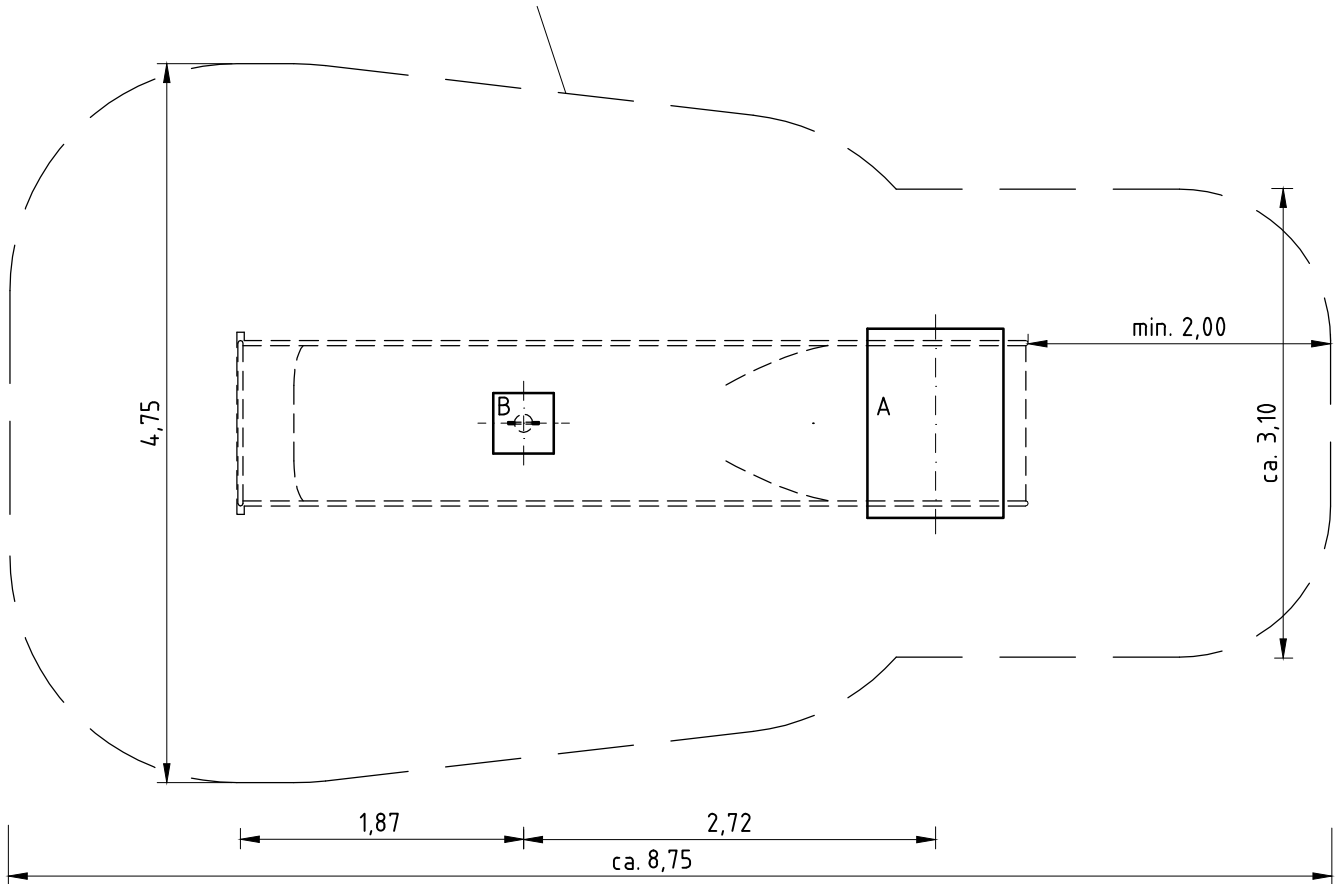


• **Hinweis: Aufgrund der Bauform dieser Rutsche muss der Hangverlauf so gestaltet werden, dass keine Fallhöhe über 2,00 m erreicht wird.**

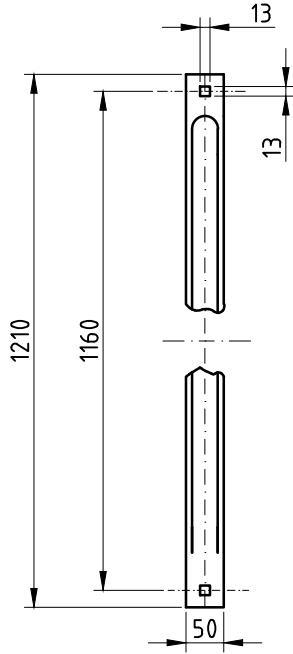
• Abhängig vom Geländeverlauf ergibt sich die freie Fallhöhe aus dem lotrechten Abstand zwischen Unterkante Rutschwanne bis Oberkante Gelände; die stoßdämpfende Bodenart für die Aufprallfläche ist so zu wählen, dass deren kritische Fallhöhe größer oder gleich der freien Fallhöhe ist (vgl. EN 1176-1). Beträgt die Fallhöhe weniger als 0,60m, ist auf Grund der erzwungenen Bewegung beim Rutschen trotzdem ein Untergrund mit stoßdämpfenden Eigenschaften zu verwenden. Die den Auslauftteil der Rutsche umgebende Bodenfläche muss den Anforderungen an eine kritische Fallhöhe von mind. 1000 mm entsprechen (s. EN 1176-3).



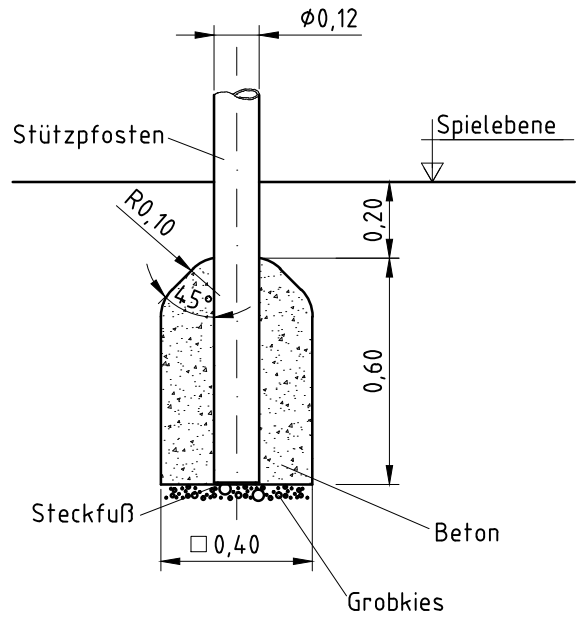
Die Größe der Aufprallfläche ist abhängig vom Hangverlauf. Darstellung der Aufprallfläche für eine max. Fallhöhe von 2,00m



Befestigungsflansch
1:10 (mm)



Typ B
1:20



**Steckfuß für Rutschen-Stützpfosten
1:20**

wie folgt zu verwenden:
Edelstahlrohr des Rutschen-Stützpfosten bei Bedarf mit geeigneten Mitteln (z.B. Trennscheibe) auf die bauseits notwendige Länge kürzen. Steckfuß von unten in das Edelstahlrohr stecken.

Typ A
1:20

2 x Schraubverbindung Anbauteil
Bauseits gefertigtes Fundament.
Steinschrauben in Fundament eingesetzt
bestehend aus:
Steinschraube DIN 529-M12x160
Scheibe DIN 125-13-A2
Skt.-Mutter DIN 934-M12-A2
Sich.-Mutter DIN 985-M12-A2

