

# Baureglement / Startbedingungen

Seifenkistenrennen Eröffnung Tangente Zug-Baar

## Anforderungen Seifenkisten

Vor dem Start und/oder zwischen den Rennläufen werden die Seifenkisten auf die Einhaltung der Vorgaben überprüft. Die Seifenkiste muss so konstruiert werden, dass eine Kontrolle der Sicherheitsrelevanten Teile (Lenkung, Bremse, Achsbefestigungen) jederzeit möglich ist. Ein allfälliges Demontieren von dekorativen Teilen welche dies verhindern muss innerhalb von max. 10min erfolgen können. Den Weisungen der kontrollierenden Person ist zwingend Folge zu leisten. Seifenkisten welche nicht den Vorgaben entsprechen oder als nicht genügend sicher eingestuft werden können von den Rennläufen ausgeschlossen werden.

## Schulklassen

Die teilnehmenden Schulklassen aus den Partnergemeinden erhalten einen kompletten Bausatz inklusive Bauanleitung. Der Bausatz darf gemäss der Anleitung frei angepasst werden. Die Anleitung ist bald hier verfügbar (ab Auslieferung der Bausätze).

### Kategorie 1.-4. Klasse

Max. Gewicht Seifenkiste inkl. Fahrer und Ausrüstung: 120 kg

### Kategorie 5.-9. Klasse

Max. Gewicht Seifenkiste inkl. Fahrer und Ausrüstung: 140 kg

### Freie Kategorie (Unternehmen, Gemeinden)

Max. Gewicht Seifenkiste inkl. Fahrer und Ausrüstung: 200 kg

#### **Carosserie-Bauart**

Freigestellt, keine Vorschub- oder Beschleunigungshilfen zugelassen. Mind. 3 Räder. Bodenfreiheit mind. 100mm. Alle verbauten Teile sind sicher befestigt. Das Sichtfeld darf nicht durch die Carosserie eingeschränkt werden. Die verwendeten Räder verfügen über eine strassentaugliche Lauffläche. Die Seifenkiste verfügt im Frontbereich über einen Ankerpunkt, damit die Kiste wieder an den Start geschleppt werden kann.

#### **Maximale Abmessungen**

Breite: 1500mm      Länge: 2500mm

### **Lenkung & Bremse**

Die Lenkung muss über ein Lenkrad erfolgen. Der Wagen muss in die Richtung einschlagen, in die man das Lenkrad dreht. Der Lenkungseinschlag muss begrenzt und die Lenkung spielfrei sein. Die Bremse muss gleichmässig auf die hinteren Räder wirken. Sie wird mit dem Fuss betätigt und hat eine ausreichende Wirkung. Lenkung und Bremse müssen durch den Fahrer jederzeit ohne Einschränkung betätigt werden können. Als Lenk- und Bremskabel müssen Drahtseile mit einer Stärke von mind. 2.5mm verwendet werden. Alle Relevanten Befestigungen müssen mit durchgehenden Schrauben fest mit der Carosserie verbunden sein. Es sind gesicherte Schraubverbindungen zu verwenden.

### **Fahrerposition**

Die Seifenkiste muss in Sitzender Position gelenkt werden. Dabei ist eine ausreichende Fixierung seitlich und gegen hinten (Betätigung der Bremse) jederzeit gewährleistet.

## **Ausrüstung der Piloten**

Die Fahrende Person muss folgende Ausrüstung tragen:

- Integralsturzhelm, im Kinnbereich geschlossener Motorradhelm (Velohelme aller Art sind nicht zugelassen)
- Lange Hosen
- Fester Langarm-Pullover, Jacke, oder Overall
- Geschlossene Schuhe
- Handschuhe (Finger bedeckt)

## **Versicherung**

Der Veranstalter hat eine Haftpflichtversicherung für Fest und Rennen abgeschlossen.

Versicherung betreffend Heilungskosten im Falle eines Unfalls ist Sache des Teilnehmers (der fahrenden Person) resp. deren gesetzlichen Vertreter.