

# **Seifenkistenrennen Cumpadials**

## **Baubestimmungen**

### **Vorwort**

Die Seifenkiste ist individuell nach der Fantasie der Einzelnen konstruierbar.

Wie bei den Original Lista Seifenkisten wird auch hier die Sicherheit GROSS geschrieben.

Nicht jedes Gefährt wird für das Rennen freigegeben! Erkundige Dich im Zweifelsfall frühzeitig bei den Organisatoren, damit Du Zeit hast die erforderlichen Masse und Gewichte sowie die Sicherheitsvoraussetzungen einzuhalten. Weil für die Fahrzeuge in der Schweiz keine einheitlichen Regeln gelten, können die Organisatoren und deren Prüfungskommission individuell über die Sicherheit und die Fahrtauglichkeit eines Gefährts entscheiden.

### **Allgemeines**

1. Die Seifenkiste muss über eine sichere Bremse, sichere Lenkung und einen festen Fahrersitz verfügen.
2. Die Seifenkiste darf kein Antrieb jeglicher Art besitzen.
3. Die Seifenkiste muss so konstruiert sein, dass alle Teile, insbesondere Bremsen und Lenkung ohne aufwendige Demontage von Karosserieteilen kontrolliert werden können.
4. Vorrichtungen, welche das Starten erleichtern oder beschleunigend unterstützen, sind nicht erlaubt.
5. Für die Befestigung, Konstruktion und Wirksamkeit sämtlicher sicherheitsrelevanten Teile (Achsen, Bremsen, Lenkung, Sitz, Karosserie etc. wie z.B. mit durchgehenden Schrauben und gesicherten Muttern) ist der Teilnehmer bzw. die erziehungsberechtigte Person selber verantwortlich.
6. Gewichte am Körper oder Kleidern des Fahrers sind verboten.

### **Wagenaufbau, Fahrersitz**

1. Der Fahrzeugboden muss so geschlossen sein, dass der Fahrer von jeglichem Asphaltkontakt geschützt ist.
2. Die Seifenkiste muss über 2 gleich langen Achsen mit je 2 Räder verfügen.
3. Die 4 Räder müssen mit Gummibereifung ausgestattet sein die die meisten Ausrutscher verhindern.
4. Der Fahrersitz muss mit der Carrosserie fest verbunden sein und die Sitzlehne darf die Höhe des Genicks nicht erreichen.
5. Es dürfen nur nicht splitternde Sichtscheiben verwendet werden.
6. Vorstehende spitze Teile der Karosserie und des Innenraums, welche bei einem Unfall die Zuschauer und / oder den Fahrer verletzen könnten sind verboten (Hörner als Kühlerfigur usw.../ überlange Schrauben usw...).
7. Nägel und Holzschrauben als tragendes Befestigungselement sind nicht erlaubt.

8. Alte Bremsarten wie z. bsp. Klotzbremsen oder Kratzbremsen sind verboten. Es sind ausschliesslich Trommel oder Scheibenbremsen erlaubt.
9. Die Fussbremse muss gleichzeitig min. auf beide Hinterräder wirken (Trommel-/Scheibenbremsen) und darf den Fahrer beim Lenken nicht behindern.
10. Die Lenkung des Fahrzeugs erfolgt ausschliesslich über ein Steuerrad auf die Vorderräder. Das Steuerrad darf ausschliesslich mit den Händen bedient werden und es muss eine Steuerbegrenzung eingebaut werden das ein Übersteuern verhindert.
11. Gewicht und Masse werden nicht vorgegeben sind jedoch möglichst an den Original Lista Seifenkisten zu halten.

### **Sicherheit**

1. Gefahren wird in sitzender Haltung.
2. Liegende Fahrerposition ist nicht erlaubt.
3. Auf der ganzen Strecke ist Helm und lange Kleidung Pflicht.

### **Technische Kontrolle**

1. Der Technisch-Delegierte kann alle Seifenkisten jederzeit auf Sicherheit und Einhaltung der Baubestimmungen prüfen.