



Reglement für das 2. SVD Seifenkistenrennen

Die Rennen werden in den folgenden Klassen gestartet:

- Unter 12 Jahre
- Über 12 Jahre
- Über 18 Jahre
- Vereinswertung

Regeln zur Karosserie

1. Allgemeine Anforderungen

Die Karosserie einer Seifenkiste muss in erster Linie sicher und stabil gebaut sein. Sie sollte aus Materialien bestehen, die robust und widerstandsfähig sind, um den Belastungen während des Rennens standzuhalten. Gleichzeitig muss sie leicht genug sein, um eine schnelle und effiziente Fahrt zu ermöglichen.

Zusätzlich muss jede Seifenkiste mit einer funktionsfähigen Lenkung und einer Bremse ausgestattet sein. Diese Komponenten sind essenziell, um die Sicherheit der Fahrer*innen zu gewährleisten und eine präzise Steuerung während des Rennens zu ermöglichen.

Zusätzlich muss während der Fahrt ein Vollvisierhelm getragen werden (=Motorradhelm), um den Schutz des Kopfes und des Gesichts zu gewährleisten. Dies ist besonders wichtig, um Verletzungen bei möglichen Kollisionen oder Stürzen zu vermeiden und die Sicherheit der Fahrer*innen weiter zu erhöhen.

2. Materialien

Für den Bau der Karosserie dürfen nur bestimmte Materialien verwendet werden:

- Holz: Sperrholz, Massivholz

Es ist wichtig, dass die verwendeten Materialien keine scharfen Kanten oder gefährliche Bruchstellen aufweisen, die Fahrer*innen oder Zuschauer*innen verletzen könnten.

Die Räder der Seifenkisten müssen eine bestimmte Größe aufweisen, um sowohl Stabilität als auch Sicherheit zu gewährleisten.

Die minimale Größe der Räder beträgt 25 cm im Durchmesser, während die maximale Größe auf 50 cm im Durchmesser begrenzt ist.



Hinsichtlich der Materialien, die für die Räder verwendet werden dürfen, sind Gummi, Kunststoff und Metall zugelassen. Es ist darauf zu achten, dass die Räder keine scharfen Kanten oder potenziell gefährliche Bruchstellen aufweisen, die Fahrer*innen oder Zuschauer*innen gefährden könnten.

3. Größe und Abmessungen

Die Seifenkiste muss bestimmte Größenanforderungen erfüllen (die Maße sind inkl Räder):

- Länge: Maximal 2,5 Meter
- Breite: Maximal 1 Meter
- Höhe: Maximal 1 Meter

Diese Abmessungen sind so festgelegt, dass alle Teilnehmenden mit vergleichbaren Fahrzeugen antreten und die Sicherheit auf der Rennstrecke gewahrt bleibt.

Maximales Gewicht: 50 Kilogramm (ohne Fahrer*in)

Durch diese Gewichtsbeschränkung wird sichergestellt, dass die Seifenkisten handlich und sicher bleiben, während die Teilnehmenden ihre Kreativität und technischen Fähigkeiten unter Beweis stellen können.

4. Sicherheitsvorkehrungen

Jede Seifenkiste muss mit Sicherheitsvorkehrungen ausgestattet sein, einschließlich:

- Sicherheitsgurte für alle Fahrer*innen
- Eine geschlossene Konstruktion ohne Dach für zusätzlichen Schutz

Zusätzlich sollten alle Teile der Karosserie festmontiert sein, um ein Abfallen während des Rennens zu verhindern.

5. Umweltfreundlichkeit

Es wird empfohlen, umweltfreundliche Materialien zu verwenden und die Karosserie so zu gestalten, dass sie wiederverwendbar oder recycelbar ist. Nachhaltigkeit ist ein wichtiger Aspekt des Seifenkistenrennens und sollte bei jedem Bauprojekt berücksichtigt werden.