



Bauvorschrift „Offene Klasse“

1 Fahrwerk

- 1.1 Die Seifenkiste muss vier Räder haben.
- 1.2 Die Lenkung muss auf die Vorderachse wirken und direkt ansprechen.
- 1.3 Stempelbremsen müssen im vorderen Teil der Seifenkiste auf die Fahrbahn wirken.
- 1.4 Radbremsen müssen mindestens auf die Räder einer Achse wirken.
- 1.5 Die Bremse muss die Seifenkiste sicher abbremsen.
- 1.6 Als Träger für Aggregate und Aufbau ist eine Bodenplatte einzusetzen.
- 1.7 Der Fahrer kann im Fahrzeug sitzen oder auf dem Rücken liegen.

2 Form

- 2.1 Innerhalb der erlaubten Außenmaße (siehe unten) sind alle Formen erlaubt.

3 Material

- 3.1 Für das Fahrwerk müssen Vierkantachsen aus Stahl (20 x 20 mm) verwendet werden
- 3.2 Räder: Kunststoff- /Metallräder oder Luftbereifung (bis 320 mm Durchmesser)
- 3.3 Für die weiteren Baumaterialien gibt es keine Vorgaben.

4 Maße

4.1 Karosserie

| | | |
|---------|------------------|-------------|
| Länge: | | max. 235 cm |
| Breite: | bis 45 cm Höhe: | max. 89 cm |
| | über 45 cm Höhe: | max. 65 cm |
| Höhe: | | max. 90 cm |

4.2 Fahrwerk

| | |
|---|-------------------|
| Überhang vorne und hinten: | 25 bis max. 30 cm |
| (gemessen von der Radnabe bis zum Bug / Heck) | |
| Vom Bug bis zur Hinterachse: | max. 200 cm |
| Spurbreite: | ca. 89 cm |
| Bodenfreiheit: | mindestens 8 cm |

4.3 Lenkeinschlag

| | |
|-------------------|----------|
| Ende Vorderachse: | +/- 5 cm |
|-------------------|----------|

5 Gewicht

| | |
|---|-------------|
| 5.1 Seifenkiste + Fahrer in Rennkleidung: | max. 160 kg |
|---|-------------|

6 Allgemeine Vorschriften

| | |
|-----------------|--|
| 6.1 Ballast: | kein loser Ballast |
| 6.2 Polsterung: | Schutz an scharfen Kanten |
| 6.3 Schutzhelm: | Zugelassener Ski-Helm oder Schutzhelm nach StVZO mit geschlossenem Kinnriemen. |

7 Fahreralter

| |
|--|
| 7.1 Ab 8 Jahre (ohne Altersobergrenze) |
|--|

Ansprechpartner für Fragen zum Bau der Seifenkiste:

Horst Kleffmann, Projektgruppe Seifenkistenrennen, Tel.: 0171 / 3661321