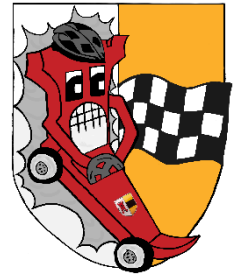




STADT MOERS



Allgemeine Bauvorschriften Seifenkistenrennen Moers **(Moerser Speed-Cup + Sparkassen Fun-Cup)**

Damit ein Start von der Startrampe gelingen kann und vor allem die Sicherheit der Fahrerinnen und Fahrer gewährleistet ist, müssen einige Vorschriften eingehalten werden.

Das Kinder- und Jugendbüro bittet daher, die allgemeinen Bauvorschriften einzuhalten, da die Seifenkiste ansonsten nicht am Rennen teilnehmen kann.

Bei Fragen steht das Kinder- und Jugendbüro gerne beratend zur Seite unter:

seifenkistenrennen@moers.de

Viel Spaß und gutes Gelingen beim Bau der Seifenkiste!

Bauvorschriften

1. Fahrwerk

- 1.1. Die Seifenkiste muss mindestens vier Räder haben.
- 1.2. Die Lenkung muss auf die Vorderachse wirken und direkt ansprechen.
- 1.3. Stempelbremsen sollten im vorderen Teil der Seifenkiste auf den Boden wirken.
- 1.4. Radbremsen müssen mindestens auf die Räder einer Achse wirken.
- 1.5. Die Bremse muss die Seifenkiste sicher abbremsen.
- 1.6. Die Bremse muss in geeigneter Weise über Fußpedale bedient werden können.
Handbremsen sind nicht zulässig.
- 1.7. Die fahrende Person muss in sitzender Position fahren.
- 1.8. Die fahrende Person muss in Fahrtrichtung sitzen.

2. Form

- 2.1. Innerhalb der erlaubten Außenmaße sind alle Formen erlaubt.
- 2.2. Die Seifenkisten müssen einen Karosserieaufbau haben.

3. Material

- 3.1. Karosserie, Bodenplatte, Anbauteile müssen aus Holz, Alu, Wellpappe oder Kunststoff erstellt sein.



4. Maße in cm

4.1. Karosserie	Länge	max. 235
	Breite	max. 89
	Höhe	max. 90
4.2. Fahrwerk	Überhang vorne und hinten	min. 15 max. 55
	Vom Bug bis zur Hinterachse	max. 200
	Spurbreite	ca. 79
	Bodenfreiheit	min. 8
4.3. Lenkeinschlag	Ende Vorderachse	max. +/- 5 cm
4.4. Räder	DSKD-Kunststoff- oder Metallräder	
	Luftbereifung bis 320 mm Durchmesser	

5. Gewicht

Fahrzeug inkl. FahrerIn / Fahrer und Ballast max. 140kg

6. Allgemeine Vorschriften

- 6.1. Ballast zulässig bis siehe Pkt 5 - Gewicht.
Ballast muss befestigt im Fahrzeug angebracht sein.
- 6.2. Schutzhelm Zugelassener Motorrad-, Fahrrad- oder Skihelm nach StVO mit geschlossenem Kinnriemen

7. Fahreralter

Kategorie „Moerser Speed-Cup“ 7 – 18 Jahre
Kategorie „Sparkassen Fun-Cup“ 7 – 88 Jahre

8. Sicherheitsvorschriften

- Alle Anbauteile müssen fest verbunden sein (z.B. Verschraubungen).
- Scharfe Kanten müssen abgepolstert werden.
- Es dürfen keine Glas-, Keramik- oder Spiegelmaterialien verwendet werden.
- Gips, Modellierton, Zement oder sonstige Mauermaterialien sind beim Bau der Seifenkiste verboten.
- Zugelassener Skihelm oder Schutzhelm nach StVZO mit geschlossenem Kinnriemen.
- Die Füße müssen während der Fahrt ständig in Bremsbereitschaft sein.
- Die fahrende Person muss eine gute und freie Sicht auf die Fahrstrecke haben.
- Die fahrende Person muss ohne fremde Hilfe in 20 Sekunden ein- oder aussteigen können.
- Zwischen Kniegelenk und Schritt dürfen sich keine Bauteile befinden.



- Karosserie muss allseits geschlossen sein um der fahrenden Person einen ausreichenden Aufprall- und Flankenschutz zu gewähren.
- Der Seifenkistenaufbau darf den Kopf der fahrenden Person nicht gefährden.

Alle Fahrzeuge werden vor der Fahrt mit der fahrenden Person gewogen und auf ihre Sicherheit von Mitarbeitenden der DEKRA überprüft.

Nach der Kontrolle durch die DEKRA dürfen keine Veränderungen an der Seifenkiste vorgenommen werden. Die Seifenkisten und die fahrende Person können stichprobenartig kurz vor dem Start durch eine **zusätzliche Gewichtskontrolle** überprüft werden. Das Gesamtgewicht von max. 140 kg darf nicht überschritten werden.

Entspricht ein Fahrzeug nicht den Bau- und Sicherheitsvorschriften, darf das Fahrzeug und die fahrende Person nicht an der Veranstaltung teilnehmen!

Nicht zulässig (Beispiele)





Zulässig (Beispiele)

