



Das große Pyrmonter Nachrichten-Seifenkisten-Rennen

09. und 10. Juli 2022 • Siemensstraße in Bad Pyrmont

BAUVORSCHRIFTEN UND ALLGEMEINES

Bauvorschriften:

Karosserie:

- nur einsitzige Fahrzeuge erlaubt
- für Karosserie- und Rahmenbau sind nur stabile Materialien zugelassen, kein Verbau von beschichteten Spanplatten (Pressspanplatten), splinternden Kunststoffen, Steinen und Beton
- die Karosserie muss stabil und allseits geschlossen sein und dem Fahrer einen ausreichenden Aufprall- und Flankenschutz gewähren
- keine vorstehenden harten und scharfkantigen Bauteile
- durchgehende Bodenplatte zum Schutz des Fahrers, (Öffnungen für Seildurchführung, Achsbefestigungen etc. sind erlaubt)
- Mechanikteile im Sitzbereich müssen zum Schutz gegen Verletzungen mit einer Polsterung versehen sein
- Sitzposition nur in Fahrtrichtung, eine liegende Position des Fahrers mit dem Kopf in Fahrtrichtung ist nicht erlaubt
- bei Liegekisten: der Seifenkistenaufbau darf den Kopf des Fahrers nicht gefährden, der höchste Punkt des Aufbaus muss mindestens so hoch sein wie der Helm, dieser Punkt muss einen ausreichenden Überrollschutz gewährleisten, im Bereich des Einstiegs darf kein Seifenkistenteil das Genick des Fahrers berühren können
- die Lenkung muss auf die Vorderachse wirken
- kein zusätzlicher Ballast erlaubt
- das Fahrzeug muss mindestens vier Räder haben

Achsen:

- Vorder- und Hinterachse sind ausreichend zu dimensionieren und stabil an der Karosserie zu befestigen
- die Räder der Achsen, insbesondere der gelenkten Achse, dürfen in keiner Stellung/Fahrsituation an irgendeinem anderen Bauteile schleifen

Bremsen:

- ausreichend dimensionierte, stabile und befestigte Bremsbauteile
- der Verbauort der Bremse muss sich in der vorderen Hälfte der Seifenkiste befinden
- Haltekraft der Bremse im Stand mindestens 25 kg
- die Bremse muss auf den Untergrund wirken, keine Reifenbremse

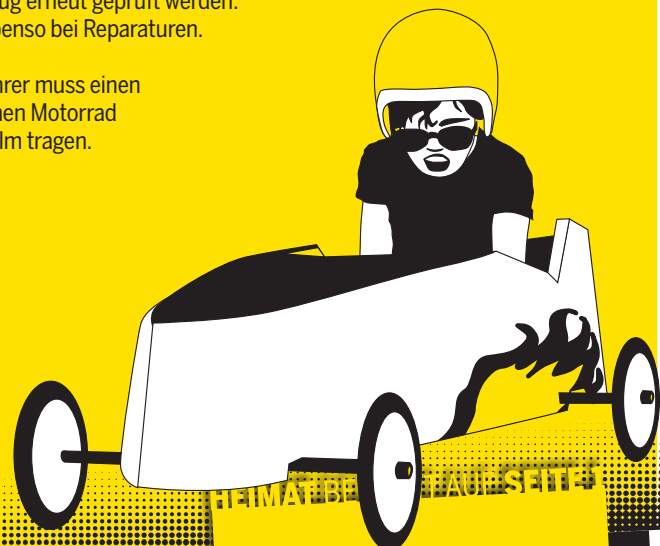
Lenkung:

- ausreichend dimensionierte, stabile und befestigte Lenkungsbauteile
- Für die Lenkung dürfen nur Stahlseile verbaut werden.

Lenkeinschlag	Ende Vorderachse	+/- 5 cm
Räder	Kunststoff- oder Metallräder Luftbereifung bis 320 mm Durchmesser	
Gewicht	Fahrzeug mit Fahrer – max. 160 kg	
Maße		min. cm max. cm
Karosserie		
Länge		235
Breite	< 45 cm Höhe	89
	> 45 cm Höhe	65
Höhe		90
Fahrwerk		
Überhang vorne und hinten		15 55
Vom Bug bis zur Hinterachse		79 200
Spurbreite ca.:		8 79
Bodenfreiheit		

Allgemeine Vorschriften:

- Nach erfolgter Freigabe der Seifenkiste dürfen am Fahrzeug keine Veränderungen mehr vorgenommen werden, ansonsten muss das Fahrzeug erneut geprüft werden. Dies gilt ebenso bei Reparaturen.
- Jeder Fahrer muss einen zugelassenen Motorrad oder Skihelm tragen.



HEIMATBEWAUSSETZ
PYRMONTER NACHRICHTEN