

Reglement

Seifenkistenrennen | 25. August 2018 im Rahmen von 777 Jahre Bracht

Veranstaltungsort

Das Rennen findet am 25.08.2018 auf einer Dorfstraße statt. Die geplante Rennstrecke hat eine Länge von ca. 450 m und es werden Geschwindigkeiten um ca. 50 km/h erreicht.

Die Rennstrecke wird vom Veranstalter abgesperrt und etwaige Gefahrenstellen sowie der Zieleinlaufbereich werden mit Strohballen gesichert.

Richtlinien zum Bau der Seifenkiste

- Sturzhelme nach EN 22/05 sind Pflicht!
- Lange Bein- und Armbekleidung, Handschuhe und festes Schuhwerk in allen Wertungsklassen.
- Eine Lenkung, die über ein Gestänge oder Drahtseile auf die Vorderräder wirkt, ist zwingend erforderlich und darf nicht gegenläufig ausgeführt sein (Die Räder müssen in die Richtung einschlagen, in die eingelenkt wird!). Der Lenkanschlag an den Rädern darf max. 20 Grad betragen.
- Eine ausreichend wirksame Bremse, die das Fahrzeug bei voller Fahrt innerhalb von 30 m zum Stehen bringt, ist unbedingt vorzusehen. Radbremsanlagen müssen beidseitig auf eine Achse wirken. Die Bremsanlage darf den Geradeauslauf nicht beeinträchtigen!
- Es dürfen keine scharfen Kanten vorhanden sein.
- Die Fahrzeuge werden vor der Startzulassung auf Betriebssicherheit und Regelkonformität überprüft. Wichtig sind auch ein ausreichender Aufprall- und Flankenschutz. Es sind ein- oder zweisitzige Fahrzeuge zugelassen.

Abmessungen, Gewicht, Material

- Frei gestaltbare Form in Breite und Höhe, wobei die Kippsicherheit gewährleistet bleiben muss.
- Mindestens 4 Räder müssen vorhanden sein.

	mindestens	maximal
Breite	0,60 m	1,20 m
Höhe	0,30 m	1,50 m
Länge	-	3,00 m
Rad Ø *	-	0,60 m

* Die Räder müssen offensichtlich der Axialkraft standhalten.

- Besatzung: maximales Fahrzeuggesamtgewicht einhalten.
- Gefahren wird in den Klassen:

Klasse	Alter	Maximalgewicht
Klasse 1	Kinder von 8 – 12 Jahren	max. 150 kg
Klasse 2	Jugendliche von 13 bis 18 Jahren	max. 250 kg
Klasse 3	Senioren ab 18 Jahren	max. 350 kg

- Zusatzgewichte sind erlaubt. Diese müssen sicher an der Rahmenkonstruktion befestigt sein.
- Sitze für Fahrer und Beifahrer müssen ebenfalls sicher am Rahmen befestigt sein.
- Es sind keinerlei Antriebe erlaubt.
- Eine durchgehende Bodenplatte oder Rahmenkonstruktion, die in Längsrichtung über beide Achsen hinausragt, muss verwendet werden. Kurzfaserige Spanplatten sind als tragende Bauteile nicht zugelassen.
- Ein fertiges Fahrwerk darf verwendet werden (z. B. Kettcar o. Ä.). Ein Schleppring vorne und hinten mit mindestens 25 mm Innendurchmesser muss vorhanden sein.
- Rahmen, Karosserieteile und Verzierungen dürfen keine scharfen Kanten aufweisen, von denen eine Verletzungsgefahr für Fahrer oder sonstige Personen ausgehen kann.
- Die Köpfe der Besatzung dürfen nicht durch irgendwelche Aufbauteile gefährdet werden.
- Die Radaufhängungen sind frei gestaltbar – Federungen aus Gummi oder Metall sind erlaubt.
- Die letztendliche Zulassung zum Rennen bleibt der Rennleitung vorbehalten.
- Von allen Teilnehmer/innen muss ein unterschriebenes Exemplar des Haftungsausschluss am Renntag bei der Rennleitung abgegeben werden.
- Eine technische Vorabnahme findet am 04.08.2018 von 15:00 – 18:00 Uhr an der Mehrzweckhalle Bracht statt. Die technische Vorabnahme dient zur eigenen Sicherheit. So können eventuelle Nachbesserungen am Fahrzeug bis zum Rennen vorgenommen werden.