

Die Rennserie „Scaleauto Pro“ stellt eine Erweiterung des PORSCHE RSR-Cups und die Fortführung der GT Endurance dar.

Sie wird im Rahmen des RSR-Cups ausgetragen und ist damit Bestandteil dieser Rennserie.

Vor dem Start des Rennens muss sich der Teilnehmer für eine Klasse entscheiden, in der er starten möchte. Es steht ihm frei, während der Saison zwischen den beiden Klassen „RSR-Cup“ und „Scaleauto pro“ zu wechseln.

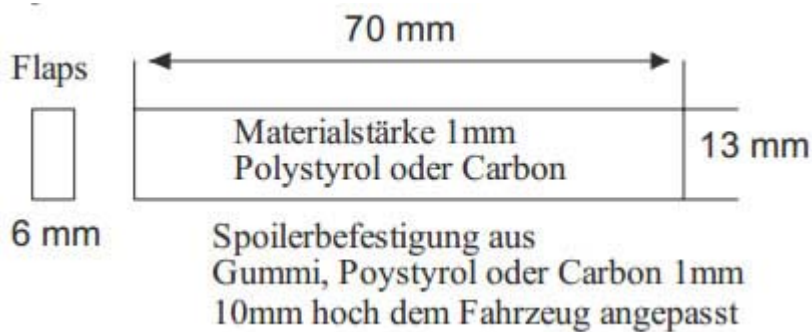
Die Punktevergabe erhält in diesen beiden Klassen eine Erweiterung, die am Ende des Reglements genauer erörtert werden.

Karosserie:

Zugelassen sind alle Karosserien vom Hersteller Scaleauto.

Der Spoiler darf beweglich an den original Befestigungspunkten verklebt werden.

Um die Fahrzeuge von ihrer Performance dichter zusammen zu führen, darf sehr schweren Spoilern, wie bei dem AUDI R8 ein Polystyrol-Spoiler ausschließlich nach dieser Bauvorlage verwendet werden:



Um eine vorbildgerechte Optik zu erhalten, sind außerdem Lexanspoiler bei Fahrzeugen mit „Overhead-Take-Ups“ erlaubt. Diese dürfen ebenfalls aus Gummi ausgeführt werden. (z.B. beim 991) Die Materialstärke ist freigestellt, allerdings muss die Ausführung in Breite, Höhe und Länge dem Vorbild entsprechen.

Bei Fahrzeugen ohne Overhead-Take-up aber mit breiterem Flügel darf ebenfalls ein vorbildgerechter Lexanflügel verwendet werden.

Der Diffusor darf in seiner Höhe und zur Freigängigkeit gekürzt werden.

Es müssen alle Teile der Karosserie (Abschlepphaken, Lampenläser, Scheinwerfer etc.) verbaut werden, die Spiegel dürfen beweglich (aus Gummi) ausgeführt sein.

Inlet:

Das Original Inlet darf durch eine tiefgezogene 3d Lexan Variante ausgeführt sein. Der Fahrer muss ebenfalls dreidimensional mit individuellem Kopf ausgeführt sein. (keine tiefgezogenen Halblinge),

Es müssen alle Teile des Original Inlets vorhanden und bemalt sein. Auch der Original Überrollbügel muss verbaut werden.

Chassis:

Als Chassis sind nur „[SCHÖLER Challenger GT2](#)“, „[DO-SLOT GTSM](#)“ sowie das [MJ24](#) – Fahrwerk in den Breiten 66mm, 68mm und 70mm im originalen Zustand und Auslieferung erlaubt.

Um eine entsprechende Freigängigkeit insbesondere bei den BMW-Modellen zu gewährleisten, sind Modifikationen an der Grundplatte und des vorderen Achsträgers im Rahmen einer Breitenreduzierung erlaubt. Das MJ24-Chassis bietet eine optionelle Breite von 68mm. Bauteile im Eigenbau sind nicht zugelassen.

Technik:

Motor: SRP Speed 25. Neuere Motoren haben seitlich eine entsprechende Kennzeichnung, andere Varianten müssen die GRUPPE C SUPERCUP-Bänder aufweisen. Bei dem Verbau der Motoren ist darauf zu achten, dass die Markierung nicht durch Lösungsmittel/Reinigungsmittel entfernt wurde!

Räder vorne: Moosgummi (darf versiegelt werden) vornehmlich SACALEAUTO SC2715P oder SC2709P mit vordimensionierten Felgeneinsätzen. Mindestbreite 5mm. Mindestdurchmesser 25mm.

Räder hinten: Moosgummi mit Felgenaußendurchmesser 21mm, minimaler Raddurchmesser 24mm und maximal 13mm Breite.

Getriebeübersetzung: freigestellt

Achsen vorne: freigestellt, hinten nur Stahl Vollmaterial. Einzelradaufhängungen sind nicht erlaubt. Lagerung durch Buchsen oder Kugellager freigestellt.

Leitkiel, Schleifer und Kabel: freigestellt

Maximale Spurbreite 83mm. Die Räder dürfen nicht über die äußeren Dimensionen der Karosserie ragen.

Bodenfreiheit mind. 1mm

Gewichte:

Karosserie Mindestgewicht: 35 Gramm

Mindestgesamtwicht: 185 Gramm

Trimmgewichte dürfen auf den Chassis an beliebiger Stelle verbaut werden.

Parc Fermé Regelung:

Nach der technischen Abnahme darf das Auto weder getestet noch modifiziert werden. Die technische Einstellung und Ausstattung des Fahrzeugs gilt ab diesem Zeitpunkt als eingefroren. Anfallende Reparaturen, die während des Rennens anfallen, dürfen bei der Auslösung von Chaos gemacht werden, müssen aber in einem zeitlich akzeptablen Rahmen geschehen. Reinigungs-, Justage- und Optimierungsarbeiten sind während einer Chaosphase oder während der Spurwechsel nicht gestattet.

Die Entscheidung einer Unterbrechung aufgrund eines technischen Problems eines Fahrers obliegt dem Rennleiter.

Durchführung und Punktevergabe:

Gefahren wird mit 12 Volt Bahnspannung

Stintlänge pro Spur 4 Minuten.

Abgebrochene Spoiler müssen nach den Stint wieder aufgeklebt/angebaut werden

Zur Ermittlung der Startaufstellung wird ein einminütiges Qualifying auf einer ausgelosten Spur gefahren,

Es werden in der Saison 5 Wertungsläufe mit einem Streichergebnis gefahren. Die Punkteverteilung geschieht nach folgendem Schlüssel:

1. Platz 100 Punkte
2. Platz 93 Punkte
3. Platz 87 Punkte
4. Platz 82 Punkte
5. Platz 78 Punkte
6. Platz 75 Punkte
7. Platz 73 Punkte
8. Platz 72 Punkte usw. in Einerschritten

Weiteres:

Der Anweisung der technischen Kommissare und Marshalls ist Folge zu leisten. Der Entscheid über „Recht und Unrecht“ obliegt dem Rennleiter. Bei technischen Unklarheiten ist der Fahrer verpflichtet, dieses vor Antritt der technischen Abnahme etwaige Reglementsauslegungen und Fragen zu klären.