# Gruppe C



# Reglement 2024

### Karosserie

\*) Erlaubt sind Karosserien aus Hartplastik, Resine oder GFK im Maßstab 1/24.

Diese dürfen in keinster Weise abgeändert werden. Kein ausschleifen, -fräsen, -schneiden o.ä. von Plastikbausätzen. Die Fahrzeuge sollten Originalgetreu lackiert sein, müssen aber einer zeitgemäßen Rennlackierung entsprechen und mit 3 Startnummern versehen sein.

Es müsen alle Bauteile der Silhouette angebaut werden, im Zweifelsfall ist zur Beweisführung der Bauplan oder ein genaues Foto eines 1:1 Wagens vorzulegen.

Es muß die Silhouette des Fahrzeuges erhalten bleiben!

- \*) Erlaubt sind alle Fahrzeuge die dem FIA Gruppe C Regulativ für Sportwagenrennen von 1982 bis 1992 entsprechen und in diesem Zeitraum an Rennen einer Meisterschaft teilgenommen haben.
- \*) Bei der Draufsicht muss die Karosserie den obersten Punkt der Räder und den Leitkiel verdecken. Es dürfen keine Chassisteile sichtbar sein!
- \*) Die Befestigung der Karosserie am Chassis ist frei wählbar.
- \*) Der Heckflügelhalter darf aus Gummi sein, muss in etwa dem Original sowohl im Aussehen als auch in der Position entsprechen.

Der Heckspoiler muss in Position und Höhe dem Original entsprechen.

- \*) Der Heckspoiler muss dem Original entsprechen (Im Zweifelsfall muss ein Fotobeweis erbracht werden). Zulässige Materialien sind: Hartplastik,Polystyrol, GFK, Resine, mit einer Mindestmaterialstärke von 0,3 mm (Papier oder Lexan ist nicht zulässig!)
- \*) Es muss ein plastischer (3D) Fahrereinsatz verwendet werden, der alle technische Teile verdeckt. Das Material des Fahrers ist frei wählbar, der Fahrerkopf muss aus Hartplastik/Resine sein. Lexaninlays und -scheiben sind erlaubt!

#### **Chassis**

- \*) Das Chassis ist frei wählbar.
- \*) nur 1 Leitkiel erlaubt und dieser muss vollständig aus Kunststoff bestehen. Schleifer und Lager sind freigestellt.
- \*) maximale Breite des Chassis: 84 mm Ausnahme: Befestigungsteile zur Karosserie (müssen aber aus Alu, Carbon, Pertinax...gefertigt sein - keine Gewichtsplatten!)
- \*) Beim Schieben des Fahrzeugs, ohne Druck, müssen sich die Vorderräder min. eine volle Reifenumdrehung mitdrehen!
- \*) Die Bodenfreiheit muss vor, während und nach dem Rennen min. 0,8mm betragen Dies gilt für alle Teile des Chassis und der Karosserie!

## **Motor**

- \*) Short-Can 13D, 30.000 U/min. (SRP).
  - ...wird durch die Rennleitung im Training ausgegeben. (Auslosung in gestürzter Meisterschaftsreihenfolge, jeder Motor darf pro Saison/Person nur einmal gefahren werden, wird ein gefahrener Motor gezogen -> neu ziehen!)
- \*) Motorritzel (11er) ist am Motor verbaut.
- \*) Der Motor darf in keinster Weise behandelt werden, nur Lager ölen !!
- \*) die gewählte Wegstrecke muss im Bereich von 19,5mm bis 21,7 mm liegen.

# Reifen, Felgen, Achsen und Lager:

- \*) Als Reifenmaterial ist Moosgummi zu verwenden. Die Hinterreifen ausschließlich GP45. Die Vorderräder können mit Klarlack oder Superkleber versiegelt sein, dürfen aber nicht konisch geschliffen werden.
- $^{\star})$  Der Reifendurchmesser muss vorne min. 24mm und hinten min. 25mm betragen.
  - Die Vorderräder müssen eine Mindestauflagefläche von 5mm haben.
  - Die Hinterräder dürfen max. 16mm breit sein.
- \*) Designerfelgen sind erlaubt, bei Töpfchenfelgen müssen Felgeneinsätze verwendet werden. Gelochte Töpfchenfelgen gelten nicht als Designerfelgen! Felgeneinsätze aus Lexan oder Papier sind verboten.
- \*) Die Spurbreite ist dem Fahrzeug anzupassen, SLP-Verbreiterungen sind verboten! Jedoch gilt eine maximale Spurbreite von 84 mm
- \*) Lager, Achsen, Feststellringe und Distanzscheiben sind frei wählbar.

### **Gewicht:**

\*) Das Mindestgewicht des Fahrzeuges muss min. 170g betragen.

### Modus:

- \*) Bahnspannung 12 Volt
- \*) 1 Lauf mit 7 Minuten je Spur Qualifikation nach Zufallsprinzip.
- \*) Punkteverteilung: 20, 18, 16, 15, 14, ... (nur für Clubmitglieder) Zusatzpunkt für Qualifikationssieg
- \*) 7 Rennen in der Saison mit 2 Streichergebnissen

# Reparaturen

- \*) Bei einem technischen Defekt eines Fahrzeuges wird der Bahnstrom abgedreht und dem Fahrer (im Beisein einer Aufsichtsperson) die Möglichkeit gegeben, den Defekt zu beheben.
- \*) Das Fahrzeug wird nach der Reparatur ausschließlich in der Servicezone eingestellt und das Rennen fortgesetzt.
- \*) Verdrehte Schleifer oder schmutzige bzw. rutschende Reifen sind kein technischer Defekt.
- \*) Im Zweifelsfall entscheidet der Rennleiter.

# Sonstiges:

- \*) Bei eventuellen Unklarheiten über die Zulässigkeit einer Karosserie wendet euch bitte an die Organisatoren dieser Rennserie.
  - Die Entscheidung über die Zulässigkeit eines Fahrzeuges trifft die Rennleitung am Veranstaltungstag.

Es gilt: Was nicht ausdrücklich erlaubt wurde, ist verboten!!

\*) Strafen: Für Vergehen werden Rundenstrafen in der Höhe von 7 Runden ausgesprochen, jedoch max. 14 Runden.