

# Gruppe-C Mitte

Reglement 2018

**Veranstalter / Rennleitung: Thomas Resch, Peter Vogt**

**Stand 12.11.2018**

## **Info zur Veranstaltung:**

Gefahren werden Gruppe-C Fahrzeuge, deren Karosserien ausschließlich aus Kunststoff-Bausätzen (Tamiya, Hasegawa, Revell, BRM, etc.) gebaut werden.

Ein originalgetreues Design (Decals und Lackierung) ist wünschenswert, aber nicht zwingend vorgeschrieben.

Alles, was nicht ausdrücklich und schriftlich im Reglement erlaubt ist, ist verboten. Die Rennleitung entscheidet bei der technischen Abnahme über die Regelkonformität der Fahrzeuge. Die Entscheidungen der Rennleitung sind in allen Belangen bindend!

## **Karosserie:**

Ausschließlich Bausatzkarosserien verschiedener Hersteller (Tamiya, Hasegawa, Revell, BRM, etc.) aus Hartplastik im Maßstab 1:24.

GFK oder Resin Karosserien sind VERBOTEN! Lexanscheiben sind VERBOTEN! Das Ausschleifen der Karosserie zwecks Gewichtsreduzierung ist VERBOTEN!

Es dürfen lediglich die hinteren Radlaufabdeckungen (z.B. Nissan & Jaguar) an den originalen Sicken herausgeschnitten werden sowie das Armaturenbrett - solange dieses durch einen originalnahen Ersatz mit dem Fahrereinsatz wieder hergestellt wird.

Es müssen die Heckspoiler aus dem jeweiligen Bausatz verbaut werden, Eigenanfertigungen sind untersagt. Der Heckspoiler darf flexibel (z.B. mit Gummi-Haltern) muss aber in der Position, des originalen Vorbild-Fahrzeuges angebracht werden. Das Kürzen des Fronspoilers bzw. der Front zwecks Montage einer Carbonlippe ist VERBOTEN – eine Carbonlippe ist jedoch zulässig.

Die seitlichen Luftführungen dürfen zur einfachen Montage des Fahrwerks gekürzt, müssen aber dann von innen verschlossen werden (z.B. Toyota 88 / 89C). Alle Fahrzeuge müssen über einen Diffusor verfügen, welcher aber aus Lexan, Polystyrol etc. bestehen darf! Der Fahrereinsatz muss dreidimensional sein inkl. eines separaten Fahrerkopfs aus Kunststoff/Resin. Full-Scale kann wer will, ist aber kein Muss.

Wir freuen uns über schöne, detail- und originalgetreue Fahrzeuge, wir verzichten auf jeglichen Concours. Leitkiel, Räder sowie alle übrigen Chassis-Komponenten müssen in der Draufsicht verdeckt sein.

## **Fahrwerk:**

Plafit Super24 SLP2 Expert Kit f. 18D (PF1800SLP) und das Junior Expert-Kit f. 13D (PF1800SLPJ) oder 1:1 Kopien mit Carbon- oder GFK-Teile zulässig.

Das SLP2 Expert Kit f. Long Can-13D (PF1800SLPL) ist nicht zugelassen, da diese Platte eine andere Grundtrimmung hat. Um das 18D mit dem SRP Speed25 13D fahren zu können, ist der Motorhalter freigestellt.

**Das Fahrwerk darf zur Gewichtsoptimierung erleichtert werden.**

Weitere Tuningteile aus GFK / CFK sind zulässig (außer Jaguar und Nissan)

Heckfederung und sogenannter „Doppelwackel“ sind verboten! Einzelradaufhängung verboten!

Schrauben und Hülsen sind freigestellt. Alle aus Metallen gefertigten Achshalter sind ebenfalls frei verwendbar, jedoch nicht zulässig sind Sonderanfertigungen aus dem 3D-Druckverfahren oder aus Carbon.

# Gruppe-C Mitte

Reglement 2018

## **ACHTUNG:**

Für **Jaguar** und **Nissan** ist ausschließlich das Plafit SLP2 ohne jegliche Tuningteile zugelassen, das Chassis darf lediglich mit den Aluteilen aus dem Plafit Standard Kit des SLP2 aufgebaut sein – ausgenommen die Karosseriehalter, sollte jemand ein Chassis für zwei Autos verwenden wollen.

## **Bodenfreiheit:**

Die Mindestbodenfreiheit beträgt vor, während und nach dem Rennen 1mm; Gemessen wird am tiefsten Punkt (gilt auch für die Karosserie)!!

## **Spurbreite:**

maximal 82mm

Die Räder müssen in der Draufsicht von der Karosserie abgedeckt sein

## **Schleifer / Leitkiel:**

Schleifer, Schrauben, und Motorkabel sind freigestellt. Der Leitkiel ist nur aus Kunststoff zugelassensowie ist nur 1 Leitkiel pro Fahrzeug

## **Motor / Bahnspannung:**

SRP 25000 Short Can; es wird je nach Bahnbeschaffenheit bei 10,0V- 11,5V gefahren

## **Achsen / Getriebe:**

Achsübersetzung freigestellt; Lager freigestellt; Achsen Vollmaterial (Material frei) jegliche Art von Differenzialen sind verboten.

## **Felgen und Reifen:**

Felgenart freigestellt; Felgeneinsätze in der Optik passend zum Fahrzeug vorgeschrieben!

Rundschleifen der Reifen gestattet.

Reifendurchmesser passend zum Fahrzeug

## **Reifen / Felgen hinten:**

Breite max. 16mm (Felgenringe nicht mitgerechnet); Vollgummi GP Slot-Tires

(Die Reifen langsam schleifen, dürfen nicht warm werden)

Durchmesser mind. 25,5mm

## **Reifen / Felgen vorne:**

Breite mind. 5mm; Moos / Hartgummi; Durchmesser mind. 23mm Vorderräder müssen auf der Messplatte aufliegen und sich mitdrehen.

Versiegeln der Vorderräder ist zulässig

# Gruppe-C Mitte

Reglement 2018

## **Magnet / Gewichte:**

Fahrwerksmagnete nicht zulässig. Das Mindestgewicht des rennfertigen Fahrzeugs beträgt 180g und gilt über die gesamte Renndauer!

Karosseriegewicht inkl. Halter mindestens 42g

## **Allgemeines:**

Wie üblich gilt: „**Was nicht ausdrücklich erlaubt ist, ist verboten.**“