

SCFS Mini-Z GT Cup Reglement

2015	Reglement bleibt alles gleich, keine Veränderung. Erweiterung: freie Wahl der Karosserien - keinerlei Einschränkungen
Karosserie	Mini-Z® GT Karosserien des Herstellers Kyosho® aus Hartplastik mit max. 98mm Radstand . Die Karosserie muss mit Farbe und Klarlack lackiert sein und ein rennmässiges Design mit Hauptsponsor und 3 gleichen Startnummern haben. Die jeweils gültige Homologationsliste kann auf www.mini-z-gt.de eingesehen werden. Der Ferrari 458 GT2 ist ebenfalls freigegeben. Karosseriegewicht mind. 45gr. Das Zusatzgewicht ist an den Türen über dem Karosseriehalter anbringen (Art des Zusatzgewichtes frei, also auch Wolfram-Stangen erlaubt). Karosserien, die schwerer sind, dürfen ausgeschliffen werden. Mehr ausschleifen als notwendig und dann nachgewichten ist nicht erlaubt. Der Ferrari Enzo muss mit einem Einheits-Spoiler versehen werden. Dazu ist das Modell Atomic GT Spoiler AR-087 oder AR-089 in schwarz oder weiß (darf lackiert werden) vorgeschrieben. Platzierung des Heckspoilers: Die Spoilerhinterkante ist min. identisch mit der Fahrzeughinterkante, darf aber auch über die hintere Fahrzeug- Silhouette hinausreichen. Die Befestigung des Heckspoilers erfolgt mit den beigegefügt Schrauben, die Höhe des Heckspoilers darf nicht gekürzt werden. Sollte sich eine Karosserie als deutlich überlegen herausstellen, behält sich die Rennkommission Restriktionen vor.
Karosserieteile	Die original abgedunkelten Scheiben sind zu verwenden, ein Fahrereinsatz ist deshalb nicht notwendig.
Chassis	Einheitschassies MoMo MP08V. Die Karosseriehalter müssen rechtwinklig (90°) sein. Anbauteile aus Carbon oder anderen nicht metallenen Materialien sind nicht erlaubt. Original Vorderachshalter sind bis zu einer Breite von 46mm erlaubt. Die Härte der Federn ist freigestellt. Am Fahrwerk dürfen keine zerspanende Arbeiten durchgeführt werden. Einzig der Leitkielhalter darf bei Bedarf gekürzt werden
Bodenfreiheit	Min. 1,2mm vor, während und nach dem Rennen, gemessen am tiefsten Punkt des Chassis oder der Karosserie. Zur Bodenfreiheit zählt auch das Spurzahnrad!
Leitkiel & Schleifer	Leitkiel Hersteller frei, Anzahl Leitkiel 1, Schleifer Litze, Hersteller frei
Motor	Ausschließlich Fox10 (Jens//Werk), ungeöffnet. Auf dem Motor muss sich der Aufkleber Fox 10 befinden. Darüber hinaus muss sich eine der folgenden Prägungen lesbar auf dem Motor befinden: FK-130SH / FK130SH-18130 / FK130SH-18130 / KD504902 / KD549Z02 / KN549Z02 Der Motor muss so eingebaut sein, dass der Aufdruck lesbar ist. Motoren ohne Aufdruck sind nicht zugelassen. Motoren mit überdurchschnittlicher Performance müssen im Zweifelsfall ausgetauscht werden. Motorhalter frei
Motorkühler	Sind zugelassen, müssen aber abnehmbar sein, um den Aufdruck auf dem Motor überprüfen zu können.
Getriebe	Motor- und Spurzahnrad sind in Material und Übersetzung freigestellt.
Achsen / Lager	Nur 3mm Vollstahlachsen. Lager sind freigestellt.
Vorderfelgen	Alu, Breite min. 6mm, Außen Durchmesser max. 19,5 mm. Bei ungebohrten Töpfchenfelgen sind Felgeneinsätze vorgeschrieben. Es dürfen auch Designfelgen oder Lochfelgen verwendet werden, hier entfallen die Felgeneinsätze.
Vorderräder	Breite min. 6mm, Durchmesser min. 22 mm, Material frei (schwarz!). Die Vorderreifen dürfen geschliffen und versiegelt werden. Sie müssen sich beim Schiebetest drehen. Auflagefläche min. 90%, konisch Schleifen der Vorderräder ist nicht gestattet. Der Durchmesser und die Lage der Vorderräder muss den Radhäusern angepasst sein.
Hinterfelgen	Alu, Breite max. 16mm, Außen Durchmesser max. 19,5 mm. Bei ungebohrten Töpfchenfelgen sind Felgeneinsätze vorgeschrieben. Es dürfen auch Designfelgen oder Lochfelgen verwendet werden, hier entfallen die Felgeneinsätze.
Hinterräder	Durchmesser min. 22mm, Material Moosgummi
Räder allgemein	Einzelndrehende Räder sind nicht erlaubt. Reifen müssen aus einem Stück sein, das übereinander Kleben von diversen Reifen ist nicht erlaubt. Die Räder dürfen nur mit dem vom Veranstalter gestellten Haftmittel behandelt werden.
Radstand	Passend zur Karosserie (Räder mittig in den Radhäusern), max. 98mm
Spurbreite	Max. 76 mm, die Räder dürfen nicht über die Karosserie hinausragen

Gewicht	Gesamtgewicht mindestens 170 Gramm. Es dürfen Trimmgewichte nur auf dem Chassis angebracht werden. Sie dürfen nicht über die Karosserie hinausragen oder in die Radausschnitte hineinragen. Material: Blei oder Messing.
---------	--

Regler

Es sind nur Regler ohne spannungserhöhende Wirkung zugelassen, keine PWM-Regler (z.B. Parma EC, ACD Pro, Avant Hammer, Slot.it SCP-1).

Bahnspannung

Es wird mit 12 Volt gefahren, eventuelle Anpassungen werden vorher angekündigt.

Grundsätzlich gilt: **Alles was nicht erlaubt ist, ist verboten.**
Zur Klärung offener Punkte wendet Euch vorher an die Rennkommission.

Rennverlauf

Die Startaufstellung für das erste Hauptrennen wird durch ein Qualifying ermittelt. Ab dem Qualifying ist die Platzierung aus dem vorhergehenden Rennen für die Startaufstellung maßgeblich (nicht der Gesamtstand).

Die Rennleitung behält sich für das letzte Rennen vor, die Führenden in der Tabelle in eine Gruppe zusammenzufassen.

Die Fahrzeuge werden vor dem Rennen im Parc Ferme abgestellt und im Laufe des Abends dort abgenommen.

Die Autos bleiben bis zum Ende des letzten Laufes am Abend im Parc Ferme

Wartungsarbeiten und Reparaturen sind nur während des Rennens erlaubt. Dazu nimmt die Rennleitung auf Wunsch das Auto von der Bahn.

Den Spurwechsel der Fahrzeuge während eines Gruppenlaufs nimmt ausschließlich die Rennleitung vor. In diesen Pausen sind keine Wartungsarbeiten zugelassen.

Die Autos, die ihren Gruppenlauf beendet haben, werden im Parc Ferme abgestellt für die evtl. Nachkontrolle.

Bei den drei Erstplatzierten Autos des Abends wird eine Nachkontrolle der Bodenfreiheit durchgeführt.

Zeitplan am Rennabend

Training 18:30-20:15 Uhr

Start der Rennen 20:15 Uhr

Fahrzeiten: Bis 8 Teilnehmer 10 Minuten pro Spur
 Bis 12 Teilnehmer 7 Minuten pro Spur
 Bis 16 Teilnehmer 6 Minuten pro Spur
 Bis 20 Teilnehmer 5 Minuten pro Spur
 Bis 24 Teilnehmer 4 Minuten pro Spur

Wertung

Rang	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Punkte	35	30	27	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2	1	1	1	1

MiniZ-Termine

18. März - 22. April - 20. Mai - 18. Juni - 21. Okt. - 18. Nov.