

Reglement 2019

Am Tag werden zwei Rennen gefahren, dafür gilt prinzipiell folgende Aufteilung.

Klasse 1 (GT und Tourenwagen):

Hierzu gehören alle Fahrzeuge der Kategorien GT2, GT3, GTS, DTM, STW, JGTC, ETW, JGT300, JGT500

Klasse 2 (Prototypen):

Hierzu gehören alle Fahrzeuge der Kategorien GT1, LMP, WSC, Gr.C(2a), GTP(2a) usw.

Karosserie

Erlaubt sind grundsätzlich nur Karosserien aus **Hartplastik, GFK, CFK oder Resine (für alle Klassen)** im Maßstab 1/24 oder 1/25 die ab 1975 im professionellen Motorsport (siehe auch Homologationsliste) eingesetzt wurden, sowie zusätzlich straßenzugelassene Supersportwagen und ähnliche.

Klasse 1a: Alle Fahrzeuge die niedriger als 47,5mm sind.

Klasse 1b: Alle Fahrzeuge deren Karosserie höher als 47,5mm ist, oder aber niedrige Fahrzeuge die besonders schmal bauen. Gemessen wird die Karosseriehöhe ohne Chassis. Modifizierte homologisierte Karosserien werden in die Klasse 1a einsortiert, wenn sie z.B. durch Verbreiterungen eher einem Klasse 1a – Fahrzeug entsprechen.

Generell gilt: Verbreiterungen, Verkürzungen und sonstige Veränderungen an homologisierten Karosserien, müssen mit einem Vorbildfoto vom Original 1:1 belegt werden.

In der Draufsicht muss die Karosserie Räder und Leitkiel vollständig verdecken (vorbildgerechte Karosserieöffnungen ausgenommen). Nur in Klasse 1 muss die Karosserie zusätzlich sämtliche Teile des Fahrwerks abdecken, die Fahrwerk Bodenplatte muss innerhalb der Seitenwände der Karosserie liegen.

Die "Chassisplatte darf nicht die Bodenplatte/Schweller der Karosserie ersetzen."

Für die Klasse 2 kann die Chassisplatte auch als Schweller dienen, die Ausführung muss in einer vernünftigen Optik ausgeführt sein.

Die Fahrzeuge sollten Originalgetreu lackiert sein, müssen aber einer zeitgemäßen Lackierung entsprechen. Lexanscheiben sind erlaubt.

Inlet und Fahrerfigur

Es muss ein plastisches (3-D) Fahrerinlet verwendet werden, das alle technischen Aggregate verdeckt und fest mit der Karosserie verbunden ist. Armaturenbrett, Sitze sowie weitere Bauteile des Bausatzes sollten weitestgehend verwendet werden.

Die Fahrerfigur an sich muss aus getrennten Einheiten bestehen. Der Körper kann aus einem beliebigen Material bestehen, z.B. Hartplastik, Resine, Lexan oder Gummi. Der Fahrerkopf muss aus Hartplastik oder Resine sein. Lexanfahrerfiguren mit angeformten Kopf sind nicht zulässig.

Heckspoiler

Die Fahrzeuge haben grundsätzlich einen Heckspoiler (mindestens 3-teilig: Flügel und zwei Endplatten) der mittels Bausatzteilen, Moosgummi und Bausatzteilen oder Verkleidung oder Vollgummiteilen zu befestigen ist.

Die in den Klassen 1 und 2 vorgeschriebenen Heckspoiler entfallen, wenn eine Originalversion ohne Heckspoiler nachgewiesen wird (Foto des Originalfahrzeugs 1:1) und das Slotcar in dieser Originallackierung gebaut wurde (z.B. Ferrari FXX und Ferrari 365 GT4 BB 'NART LM').

Fahrwerk

Das Chassis ist freigestellt.

Blei darf nur von innen ins Chassis geklebt werden. Wird Blei von unten ans Chassis angebracht, muss es wie alle anderen Zusatzgewichte geschraubt werden.

Die maximale Chassisbreite (alle Teile die schwerer sind als Aluminium) beträgt in der Klasse 1b maximal 70mm.

Die Bodenfreiheit muss vor, während und nach dem Rennen mindestens 0,8 mm betragen.

Spurweite

Klasse 1a max. 83mm

Klasse 1b max.80mm

Klasse 2 max. 84mm

Reglement 2019

Motor, Schleifer und Leitkiel

Schleifer sowie Leitkiel und Motorkabel sind freigestellt.

Motor Klasse1: SRP 25000 RPM (Poolmotor) mit Stahlritzel 12Z

Motor Klasse2: SRP 30000 RPM (Poolmotor) mit Stahlritzel 12Z

Reifen, Felgen, Getriebe Achsen und Lager

Die Hinterreifen müssen aus schwarzen Moosgummi sein. Die Reifenbreite in der Klasse 1 und 2b darf 13mm nicht überschreiten, in Klasse 2a max. 16mm.

Die Vorderreifen müssen mindestens 5mm Auflagefläche haben und schwarz sein. Material ist freigestellt.

Der Durchmesser der Reifen sollte ebenfalls dem des Bausatzes entsprechen. Die Felgen sind freigestellt. Es müssen zum Fahrzeugtyp passende Felgenein- bzw. -aufsätze verwendet werden.

Das Getriebe ist in Material und Übersetzung freigestellt. Achsen (3mm) und Lager sind freigestellt.

Gewicht

Das Mindestgewicht des rennfertigen Fahrzeuges muss in jedem Fall 185 Gramm betragen.

Sonstiges

Bei eventuellen Unklarheiten wendet euch bitte an die Organisatoren der Rennserie. Die Entscheidung über die technische Zulässigkeit eines Fahrzeuges liegt am Veranstaltungstag bei der Serienleitung.

Es gilt der Scaledgedanke!

Die Fahrzeuge werden zu jedem Rennen von der Serienleitung bzw. dem Concoursrichter begutachtet, heißt: Räder, Felgeneinsätze und Karosserie sollte dem Maßstab und Originalität entsprechend passen, Schäden sollten entsprechend repariert sein. Hier kann es dann zu Punktabzug im Concours kommen.

Wie immer gilt:

Was nicht ausdrücklich erlaubt ist, ist VERBOTEN

	GT/DTM		Gr.C GTP/LMP	
	Klasse 1 a	Klasse 1 b	Klasse 2 a	Klasse 2 b
Gewicht MIN	185 g	185 g	185 g	185 g
Spurweite MAX	83 mm	80 mm	84 mm	84 mm
Chassisbreite MAX	offen	70 mm	offen	offen
Bodenfreiheit MIN	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm
Vorderrad MIN	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm
Hinterrad MAX	13 mm	13 mm	16 mm	13 mm
Motortyp	SRP 25	SRP 25	SRP 30	SRP 30