

REGLEMENT STRAßENSPORTWAGEN

Stand:	November 2021
Rennklassenleiter:	Siehe Sondertabelle

- Grundsätzliches:**
- Grundsätzliches, d.h. die Spielregeln, an die sich jeder Teilnehmer richten muss, sind in den Rules of Race festgelegt.
- Modell:**
- Erlaubt sind Fahrzeuge die jemals eine deutsche Straßenzulassung hatten oder haben und von denen min. 25 Stück gebaut worden sind.
 - Cabrios, Roadster und andere offene Fahrzeuge sind nicht zulässig.
 - Die Zulassung weiterer Fahrzeuge ist auf Anfrage möglich.
 - Bestandsfahrzeuge seit 2016 sind zugelassen (einige GT Deckel im Renndesign). Neue SSW müssen in einer zivilen Version gebaut werden.
- Karosserie:**
- Erlaubt sind Karosserien aus Hartplastik, GFK oder Resine im Maßstab 1/24 oder 1/25.
 - Das erleichtern der Karosserie (ausschleifen) ist erlaubt.
 - Alle „charakteristischen Teile“ eines Fahrzeugtyps (z.B. Spoiler) müssen verbaut sein.
 - In der Draufsicht muss die Karosserie alle Teile des Fahrwerks, die Räder und den Leitkiel vollständig verdecken.
 - Es müssen alle Scheiben des Bausatzes oder entsprechende Lexanscheiben verwendet werden.
- Erlaubte Änderungen:**
- Seitliche Umbauarbeiten die zum Verkleben der Karosserie erforderlich sind (Die Höhe des Seitenteils muss dabei dem Originalbausatz entsprechen).
 - Nach innen stehende Teile, die das Montieren auf dem Fahrwerk stören, als auch in technisch notwendigen Bereichen (Leitkiel, Motor, Getriebe), dürfen entfernt bzw. gekürzt oder auch begradigt werden.
 - Heckspoiler-Befestigungen dürfen aus (Schaum-) Gummi sein, der Spoiler muss aber in Position und Höhe dem Bausatz entsprechen.
- Lackierung:**
- Die Lackierung der Karosserie muss einem Serienfahrzeug entsprechen.



REGLEMENT STRAßENSPORTWAGEN

Stand:	November 2021
Rennklassenleiter:	Siehe Sondertabelle

- Inlett:**
- Es muss ein plastischer (3-D) Innenraumeinsatz (Hartplastik, Lexan) verwendet werden, der alle technischen Teile verdeckt.
 - Das Armaturenbrett, Sitze, weitere Bauteile des Bausatzes oder entsprechendes Zubehör z.B. aus Lexan sind weitest gehend zu verwenden.
- Fahrer:**
- Das Material des Fahrers ist freigestellt, der Fahrerkopf muss aus Hartplastik, GFK oder Resine sein.
- Fahrwerk:**
- Die Wahl des Fahrwerks, der Schleifer, der Lager, der Achsen (3 mm), der Motorkabel und des Leitkiels sind freigestellt.
 - Einzelradaufhängungen vorne bzw. Vorderachsen mit Nut und Sprengring sind erlaubt.
 - Magnete sind generell verboten.
 - Zusatzgewichte sind verliert sicher zu befestigen.
 - Die Bodenfreiheit muss vor, während und nach dem Rennen mindestens 1,0 mm betragen.
 - Eigenbaufahrwerke bedürfen der einmaligen Zulassung durch den Rennklassenleiter.
- Motor:**
- Zugelassen ist nur der Speed25 (13D) Motor vom Hersteller SRP.
 - Motoren sind ausschließlich unverändert und ungeöffnet zulässig.
- Getriebe:**
- Die Übersetzung ist in Größe und Material freigestellt.
 - Differenziale sind verboten.
- Spurbreite:**
- Maximal 82 mm.
- Räder allgemein:**
- Alle Räder müssen die Fahrbahn berühren und müssen sich jederzeit mitdrehen (Roll- Schiebetest – Schiebekraft von hinten ins Fahrzeug eingeleitet).
 - Der Rad- und Felgendurchmesser soll weitgehend dem Vorbild im Maßstab entsprechen.
- Reifen vorne:**
- Vorderräder aus harten Moosgummi-, PU- oder Bausatzreifen, welche allesamt versiegelt werden dürfen sind zulässig.
 - Die minimale Auflagefläche der Vorderräder beträgt 5 mm.
 - Felgendurchmesser (innen) min. 16 mm



REGLEMENT STRAßENSPO RTWAGEN

Stand:	November 2021
Rennklassenleiter:	Siehe Sondertabelle

- Reifen hinten:**
- Moosgummireifen hinten sind mit Black Magic vorgeschrieben.
 - Die maximale Breite der Hinterräder beträgt 16 mm.
 - Felgendurchmesser (innen) min. 16 mm
- Felgen:**
- Es müssen zum Fahrzeugtyp passende Felgeneinsätze bzw. Aufsätze (Material freigestellt) verwendet werden, sofern keine Designfelgen (z.B. SSH, Slotpoint) verbaut sind (Lochfelgen gelten als Designfelgen (z.B. Sigma Pro)).
- Gewicht:**
- Das Mindestgewicht des Fahrzeuges beträgt 160 Gramm.
- Bahnspannung:**
- beträgt 11,5 Volt
- Sonstiges:**
- Siehe auch Rules of Race

