

Reglement

Nascar Classics

Stand: Januar 2024

Wir fahren die Serie **Nascar Classics** als Clubrennen im

www.SCCD.club



Fahrzeugvorschriften

Chassis:

- Zugelassen sind nur zweiteilige, gestanzte 4,5 Zoll Blechchassis aus einer Großserienproduktion mit einem Radstand von 110 mm bis 117 mm
- Das Chassis darf mit Nadelröhrchen versehen werden, um die Karosserie mit Stecknadeln befestigen zu können.
- Die Röhrchen dürfen nur an den Bohrungen für die Originalbefestigung der Karosserie angelötet werden.
- Die Bohrungen für Leitkiel und Achslager dürfen verändert werden.
- Die Achslager dürfen verändert werden. Die Achslager dürfen eingelötet oder geklebt werden.
- Ein handelsüblicher Leitkiel muss auf der Mittellinie des Chassis befestigt sein.

Karosserien:

- Zulässig sind nur US-NASCAR - Tourenwagen (Stockcars) mit einem Radstand von 4,5 Zoll.
- Sie müssen mit Sponsoren-Aufkleber und den dazu gehörenden Startnummern (mind. 3) versehen sein.
- Der Innenraum muss mit einem plastischen Fahrereinsatz versehen sein.
- Der Fahrereinsatz muss, einem 1:1 Innenraum entsprechend, mindestens 3-farbig lackiert sein.
- Die Fahrerseite muss mit einem Netz gesichert sein (Aufkleber oder Farbe).
- Die Radausschnitte müssen entsprechend dem Raddurchmesser ausgeschnitten sein.
- Die Farbgestaltung der Karosserie ist freigestellt.

Vorderräder:

- Der Mindestdurchmesser beträgt 19 mm.
- Die Räder müssen aus schwarzem Gummi und drehbar gelagert sein.
- Die Räder dürfen nicht einzeln drehbar sein
- Alle Räder müssen auf dem Messbrett und während des Fahrens auf der Fahrbahn gleichzeitig aufliegen und mitlaufen.
- Felgen Material und Ausführung sind freigestellt
- Ein Versiegeln der Vorderräder ist erlaubt.

Hinterräder:

- Felgenmaterial und Ausführung frei.
- Die Räder dürfen max. 20 mm breit sein

Hinterachse:

- Erlaubt sind sowohl 1/8 Zoll (3,175mm) als auch 3/32 Zoll (2,38 mm) Achsen
- Beim Achslager sind nur Gleitlager zugelassen.
- Die Hinterachsbreite beträgt max. 83mm

Motor:

- Brushless GEPRC GR 1204 3700 k/V
- Motoren sind Metallmotorritzel mit 10 Zähne (64 Pitch) auszustatten.

Abmessungen:

- Radabstand: Mindestens 110mm, maximal 117mm
- Mindesthöhe: 45mm
- Die max. Fahrzeugbreite beträgt 83mm. Ausgenommen sind die Nadelköpfe
- Die Mindesthöhe der Karosserie beträgt 45mm.
- Bei der Abnahme muss die Bodenfreiheit min. 0,5mm sein.

Reifenkontrolle:

- Am Ende des Rennens muss die Bodenfreiheit min. 0,5mm sein.
- Ist die Bodenfreiheit nach dem Rennen zu gering erfolgt ein Abzug von 25 Runden.
- Bei den Reifenkontrollen wird im Bereich der Hinterachse gemessen.

Die Fahrzeit beträgt 5 Minuten pro Spur mit 2 Minuten Spurwechsepause.

Service während der Spurwechsepause ist erlaubt.

Bei technischen Defekten wird das Rennen nicht angehalten.