

FLATRACE

Reglement MSI Cup

Technisches Reglement

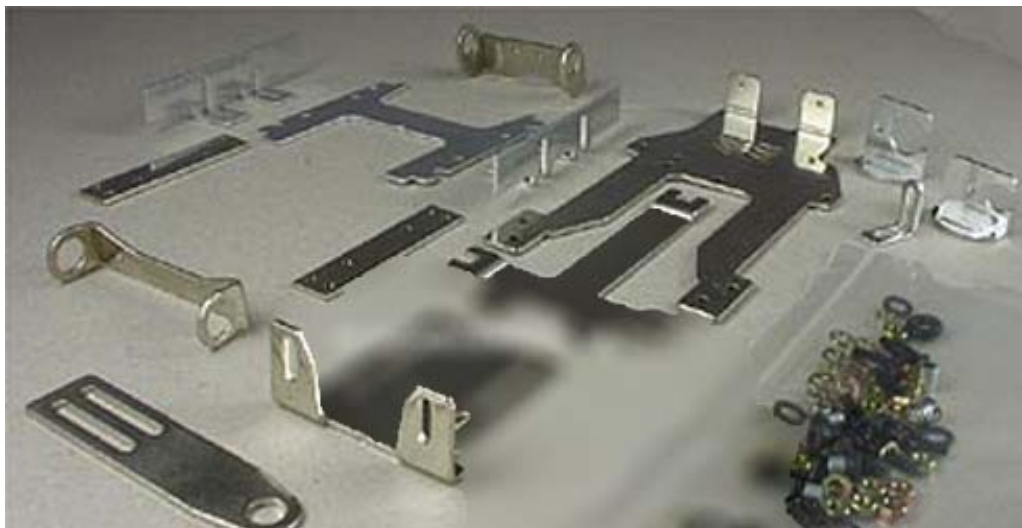
Es gilt das Reglement 1:24, sowie der Anhang 1:24 vollinhaltlich, darüber hinausgehende Abweichungen wie folgt:

Karosserie

Erlaubt sind Plastikkarosserien aus der aktuellen Nascar Serie. Das ausschleifen oder sonstige Bearbeitung der Karosserie ist nicht erlaubt. Front und Heckscheibe aus Lexan, Seitenscheiben sind nicht vorgeschrieben. Statt eines Fahrereisatzes kann auch eine schwarze Folie verwendet werden, die alle technischen Details wie Motor und Fahrwerk vollständig abdeckt. Die Karosserie muss den Leitkiel und Räder in der Draufsicht vollständig verdecken.

Fahrgestell

Vorgeschrieben ist das Plafit Excel PF1300 KS aus Edelstahl. Es sind alle im Bausatz enthaltenen Teile (vgl. Bild)



zu verwenden. Keinerlei Abweichungen gestattet, das Verwenden von Tuningteilen ist nicht zulässig. Änderungen der Karosseriehalter nicht zulässig. Das Einkleben erfolgt mit dem im Kit enthaltenen Schaumgummi.

Motor

Motoren werden vom Veranstalter gestellt, sind mit 5cm Motorkabel und Stecker versehen.



Sie werden 15min. vor dem Rennen mittels Los gezogen, wobei ab dem 2ten Rennen der Letztplatzierte des vorangegangenen Laufes als erster wählen kann.

Die Leistung und der Einsatz der jeweiligen Motoren ist in einer entsprechenden Liste dokumentiert und wird vom Veranstalter fallweise nachgemessen, sollten sich daraus eklatante Unterschiede zu früheren Messungen ergeben werden die entsprechenden Motoren ausgewechselt. Jegliche Wartungsarbeiten an den Motoren werden vom Veranstalter durchgeführt.

Achsen, Lager

Durchgehende Vollstahlachsen an Vorder- und Hinterrädern mit 3mm Durchmesser, Einzelradaufhängung sowie frei drehende Vorderäder sind nicht zulässig, kein Differential an der Hinterachse, nur eine Achse angetrieben.

Übersetzung: Motorritzel 10z, Hinterachsritzel 44z;

Es sind offene Kugellager zu verwenden;

Reifen und Felgen

Hinten Polyurethan Reifen mit gelber Markierung, vorne harte Moosgummireifen. Maximale und minimale Breite vorne 6mm.

Keine Felgeneinsätze;

Felgenreöße vorne außen 17,5mm, hinten außen 18,5mm; es sind ausschließlich geschlossene Töpfchenfelgen zu benutzen.

Der *Reifendurchmesser vorne* muss min. 26mm betragen.

Der *Reifendurchmesser hinten* muss *min. 27 max. 28mm* betragen.

Die Vorderräder können mit Klarlack/ Superkleber versiegelt, die Kanten gebrochen werden, jedoch muss die Lauffläche min. 5mm betragen.

Fahrzeugbreite

Maximale Breite 75mm.

Gewicht

Mindestgewicht 180g

davon Gewicht Karosserie: 50g

Beleuchtung

keine

Stand 02/10

