

Technisch reglement t.b.v. 1:24 GT wedstrijden.

1. Omschrijving

Elke originele schaal 1:24 in vergelijking met 1:1 auto die heeft gereden in de GT series vanaf 1997 tot heden.

Aston Martin V8 Vantage GT2, Aston Martin V12 Vantage GT3, Aston Martin DBR9

Audi R8 LMS

Ascari KZ1-R

BMW M3 (GT3), BMW Z4 GT3, BMW M6 GT3

Bentley Continental GT3

Corvette C5R, Corvette C6R, Corvette C7R

Dodge Viper GTS-R

Ferrari 360 Modena, Ferrari F430, Ferrari 458 Italia GT3, Ferrari 488 GT3, Ferrari 550 Maranello, Ferrari 575 M Maranello

Ford GT GT3

Ginetta G50, Ginetta G55 GT3

Honda NSX GT3

Lamborghini Murcielago, Lamborghini Diablo GT, Lamborghini GT, Lamborghini Gallardo, Lamborghini Huracan GT3

Lister Storm, Lotus Elise GT1

Lexus RC F GT3

Marcos LM 600, Marcos Mantis

Maserati MC 12, Maserati Gran Turismo GT3

McLaren F1 GTR, McLaren MP-4 GT3, McLaren 650S GT3

Mercedes CLK GTR, Mercedes SLS AMG

Mosler MT 900 R GT3

Nissan GT-R GT3

Panoz GTR

Porsche 997 GT3 RSR, Porsche 996 GT3 RSR, Porsche 911 GT3

Pagani Zonda GR

Renault sport RS 01

Radical RXC Turbo GT3

Saleen S7R

Spyker C8

SR 21

Is er een model wat er niet tussen staat graag even aangeven bij de TC.

2. Maten en gewichten

- 2.01 Minimaal totaalgewicht 185 gram
- 2.02 Maximale spoorbreedte voor 83 mm
- 2.03 Maximale spoorbreedte achter 83 mm
- 2.04 Minimale bodemspeling bij aanvang keuring 1.2 mm
- 2.05 Minimale voorvelg diameter 21 mm
- 2.06 GT minimale voorvelg breedte 5 mm
- 2.07 GT minimale voorband breedte 5 mm
- 2.08 GT minimale voorband diameter 25 mm
- 2.09 GT minimale contactvlak voor 5 mm
- 2.10 Maximale voorwiel camber 3 graden
- 2.11 Minimale achtervelg diameter 21 mm
- 2.12 Maximale achtervelg/band breedte 13 mm
- 2.13 Maximale chassis breedte 78 mm

3. Pinion/Tandwielen/Assen

- 3.01 Asdiameter 3mm
- 3.02 Pinion 10 tands
- 3.03 Tandwiel 44 tands

4. Grondspeling

- 4.01 1.2 mm bij aanvang race.
- 4.02 Auto moet ten aller tijden dragen op zijn 4 wielen bij meting op de door de TC gebruikte meetinstrumenten.

5. Motor

- 5.01 Motor type SR181G53000 Short can 30000 rpm bij 12 volt.
- 5.02 Motor met origineel motor type nummer.
- 5.03 Motor mag onder geen beding geopend en of aangepast worden.
- 5.04 Fixatie van de motor alleen d.m.v. m2 schroefjes in de daarvoor bestemde schroefdraad in de motorbehuizing.

6. Chassis

- 6.01 Differentieel is niet toegestaan
- 6.02 Magneten niet toegestaan, alleen de in de motor aanwezige magneet is toegestaan.

7. Wielen/Inserts

- 7.01 Contactvlak van de voorbanden moet minimaal 5 mm bedragen. Dit geldt ook bij voorwielen die onder camber staan, die minimum diameter wordt gemeten over de grootste diameter.
- 7.02 Achterwielen/banden zijn te allen tijde van Scaleauto en moeten voorzien zijn van de originele kleurcode aan de buitenzijde van de band.
- 7.03 De spoorbreedte wordt gemeten over de buitenzijde van de wielen met band.
- 7.04 Geen van de wielen mag gezien worden van bovenaf bij een gemonteerde auto.
- 7.05 Alle vier de wielen moeten voorzien zijn van inserts.

8. Body/Accessoires

- 8.01 Body moet zijn vervaardigd uit een van de volgende materialen,
Gegoten polystyreen (plastic model kits)
Gegoten en of hars gelamineerde met glasvezel, carbon fiber of soortgelijke materialen
- 8.02 Lexan is toegestaan voor het interieur, ruiten, achtervleugel, diffuser en kleine onderdelen.
- 8.03 Lexan is niet toegestaan als geïntegreerd onderdeel van de body.
- 8.04 Interieur moet 3D zijn en minimaal bestaan uit de volgende delen,
Dashboard
Stuur
Geschilderde rijder met helm/hoofd van hard plastic
- 8.05 Body moet compleet zijn met, (als gelijk met 1:1 auto)
Achterspoiler
Achter diffuser
Spiegels
Ruiten

9. Verlichting

- 9.01 Bij gebruik van verlichting,
Voorverlichting minimaal 2 lampen 1x links 1x rechts in wit of geel
Achterverlichting minimaal 2 lampen 1x links 1x rechts in rood
- 9.02 Verlichting is niet verplicht.