

Appendix: Technische Specificaties 1/8 E GT

B1 MOTOR

Ingeval van fraude met motor wordt het dag resultaat geschrapt + het beste jaar resultaat
Borstel loze motoren met de volgende maximale afmetingen:
Diameter: max . 44 mm
Lengte: max . 75 mm
Motoren met en zonder sensor zijn toegestaan.
Motoren moeten een maximale KV-waarde van 2800 hebben.

B2 BATTERIJEN

- ✓ Aangedreven door lithiumbatterijen met een nominale spanning van maximaal 15,2 volt (4S).
- ✓ Het is toegestaan om 2 x 2S of 1 x4S te gebruiken.
- ✓ De maximale laadspanning is 4,20v per cel in serie (16,80v voor 4S)
- ✓ Zie EFRA reglement

B4 CHASSIS:

- ✓ Titanium is niet toegestaan.
- ✓ Hoogte: minimale hoogte 155mm met chassisplaat op blokken van 20 mm.
- ✓ Wielbasis tussen 320-379mm
- ✓ Lengte maximaal: 590mm
- ✓ Breedte maximaal 310mm, inclusief wielen, assen en wielmoeren, (bumper 317mm)

B5 REMSYSTEEM:

- ✓ Alleen standaard mechanische remmen in de centrale aandrijfas zijn toegestaan.
- ✓ De koppeling mag de wagen niet aandrijven als de motor stationair loopt.

B6 DIFFERENTIELEN - AANDRIJVING:

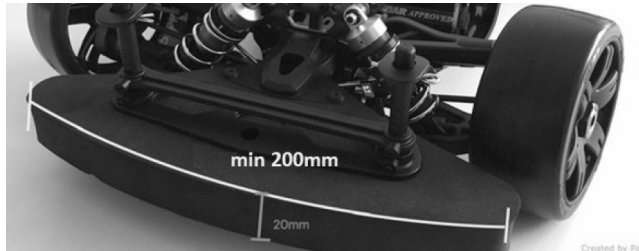
- ✓ Een midden differentieel is niet toegestaan.
- ✓ Alleen tandwieldifferentiëlen zijn toegestaan.
- ✓ Voor- en achter differentiëlen mogen alleen worden afgesteld met gebruik van olie op siliconenbasis.
- ✓ De overbrengingsverhoudingen van het voor- en achter differentieel moeten identiek zijn.
- ✓ Het achter differentieel moet "finger proof" zijn, dus ten minste gedeeltelijk afgedekt in het geval van een open differentieel.
- ✓ Alle aandrijfassen moeten van staal zijn (geen lichtgewicht materialen zoals aluminium of titanium).

B7 KOETSWERK

- open/closed cockpit prototypes/ sportscars/ can-am type/GT-P's/Group-C or similar cars.
- ✓ Uitsnijdingen: Grille vooraan, antennegat en rolbeugel.
- ✓ Zijruiten en achterraut mogen verwijderd worden.
- ✓ De carrosserie moet voor en achter aan de afgeveerde massa van de auto worden gemonteerd. Montage aan de ophanging is niet toegestaan.

B8 BUMPER:

De voorkant van de auto moet voorzien zijn van een bumper gemaakt van flexibel "Foam" materiaal met alle hoeken en randen afgerond. De contour van de bumper volgt de contouren van de carrosserie. De bumper mag niet voor de carrosserie uitsteken. Minimale afmetingen 200 x 20 mm.



B9 BANDEN – WIELEN

Banden voor en achter hebben dezelfde afmetingen.
De banden moeten van rubber zijn, geen foambanden. Een insert is toegestaan.

Afmetingen:

- ✓ Diameter maximum tussen 96mm en 102mm
- ✓ Maximum breedte 45mm
- ✓ Bevestiging velg met een moer, snelwisselsysteem is verboden.
- ✓ Verboden smeermiddelen te gebruiken.

B10 SPOILERS

Afmeting van spoilers:

- ✓ Maximum lengte 80mm
- ✓ Maximum breedte 310mm
- ✓ Eindplaten 40x80mm
- ✓ Overhang max 20mm

B11 MINIMUM GEWICHT

- ✓ 3500gr inclusief transponder
- ✓ Het gewicht mag ieder moment gecontroleerd worden.