2018 m. LIETUVOS KARTINGO ČEMPIONATAS

KZ2 MASTERS kategorijos techniniai reikalavimai.

Šiuose reikalavimuose pateikiami, tik pagrindiniai šios kategorijos techniniai reikalavimai.
Išsamūs techniniai reikalavimai ir papildymai:
http://www.cikfia.com/fileadmin/content/REGULATIONS/Technical/Technical%20Regulations/2018/Web_RT2018.pdf

1. Važiuoklė. Įvairių gamintojų, turinti homologaciją, (galima naudoti pasibaigusios homologacijos).

1.1. Ratų bazė – nuo 101 iki 107 cm.
1.2. Stabdžių sistema visiems keturiems ratams – hidraulinė.
1.3. Galinės ašies maksimalus diametras – 50 mm.
1.4. Maksimalus karto plotis – 140 cm.
1.5. Privalomas kėbulas: priekinis ir šoniniai spoileriai, priekinė panelė, galinis bamperis – homologuoti, (galima naudoti pasibaigusios homologacijos). Privalomas homologuotas priekinio bamperio „susislenkantis“ tvirtinimo mechanizmas.
1.6. Ratlankiai – aliuminio / magnio, maksimalus plotis: priekyje – 135 mm, gale – 215 mm.
1.7. Ratlankiai su padangą fiksuojančiais varžtais (lietaus ratams neprivaloma).

2. Variklis. Skysčiu ašinamas, su pavaromis, maksimalaus 125 cc darbinio tūrio, įvairių gamintojų, atitinkantis „KZ2“ kategorijos homojogaciją ir visus susijusius gamintojo techninius brėžinius, bei foto nuotraukas, (galima naudoti pasibaigusios homologacijos, ICC kategorijos „rotary walve“).
2.1. Karbiuratoriaus: DELL'ORTO VHSH 30 CS, kurio difuzoriaus maksimalus diametras: 30 mm. Naudojant , ICC kategorijos „rotary walve“ variklius, karbiuratoriaus difuzoriaus maksimalus diametras: 40 mm.
2.2. Degimo kameros minimalus tūris: 11 cc (matuojama naudojant specialią įvorę).
2.3. Išmetimo fazės maksimumas: 199°.
2.4. Triukšmų slopintuvas su dviem ortakiais homologuotas. Maksimalus ortakio diametras: 30 mm. (galima naudoti pasibaigusios homologacijos).
2.5. Išmetimo sistema homologuota pagal variklio gamintoją. (naudojant pasibaigusios homologacijos variklius, išmetimo sistema nereglamentuojama).

3. Kuras ir alyva.

3.1. Komercinėse degalinėse isigytas benzinas, kurio maksimalus oktaninis skaičius 98.
3.2. Dvitaktė alyva. (galima naudoti nehomologuotą).

4. Padangos.

4.1. Sausai trasai (SLICK): VEGA XM 10x4.60-5 11x7.10-5
4.2. Šlapiai trasai (WET): VEGA W5 10x4.20-5 11x6.00-5

5. Svoris.

5.1. Minimalus karto ir lenktynininko svoris: 175 KG.
5.2. Švininiai balastai privalo būti pritvirtinti min 2 vnt. minimalaus M6 diametro varžtais.

6. Iškilus ginčui, pirmenybę turi originalo kalba (anglų/prancūzų) parašyti techniniai reikalavimai.