**Võistlusklass Cadet Tehnilised tingimused 2022.**

**Kinnitatud 12.04.2022**

**1. VÕISTLUSKLASSI CADET TEHNILISED TINGIMUSED 2022**

**1.1. MOOTOR**

1.1.1. Mootor vastavalt võistlusklassi Micro 60 tehnilistele tingimustele. Samuti on lubatud kuni 31.12.2022 kasutada erinevate tootjate poolt spetsiaalselt sellele vanuserühmale valmistatud kardi
mootoreid kubatuuriga 35-50 cm3.

1.1.2. 60 cm3 mootoriga on kohustuslik kasutada sisselaskeflantsi ja silindri vahel seibi 10mm avaga vastavalt lisa 1 joonisele. Seib peab olema anodiseeritud punane. Vigastatud või kulunud seibi kasutamine ei ole lubatud. Kohustuslik on kasutada tihendit mõlemal pool seibi. Tihendi maksimaalne paksus on 1 mm.

1.1.2.1. Mootoril kubatuuriga kuni 50 cm3 (k.a) ei ole punktis 1.1.2 nimetatud seibi 10mm kasutamine kohustuslik.

**1.2. TAGAVÕLL**

1. 1.2.1.  Tagavõlli lubatud läbimõõt 30 mm ja pikkus 960 mm (pikkusel tolerants +/-10mm)
2. 1.2.2.  Tagarataste maksimum laius mõõdetuna velgede välisservast on 1100 mm ja miinimum 1040 mm.

**1.3. ÜLEKANDE HAMMASRATAS**

1.3.1. Lubatud veohammasrataste arv 11 ees ja 84 taga (11/84) või 10 ees ja 76 taga (10/76).

**1.4. MIINIMUMKAAL**

1.4.1. Vähim lubatud kaal koos sõitja ja varustusega on 88 kg.

**1.5. REHVID JA VELJED**

1.5.1.  Rehvid vastavalt Eesti meistrivõistluste kardispordis 2022 üldjuhendile.

1.5.2.  Suurim lubatud rõhk rehvides on 3.0 Bar.

**1.6. RAAM**

1.6.1. Raamitootja on vaba, kuid ei ole lubatud kasutada omavalmistatud ja ümber- ehitatud raame.
Juhul kui kasutatakse FIA Group 3 kardiraame- peab raam olema homologeeritud.
Homologeering võib olla aegunud.
Teljevahe 780-950mm

**Lisa 1 joonis:**



