

LIETUVOS ČEMPIONATO „MAKARONŲ TILTAI 2024“ TAISYKLĖS

Bendrosios nuostatos

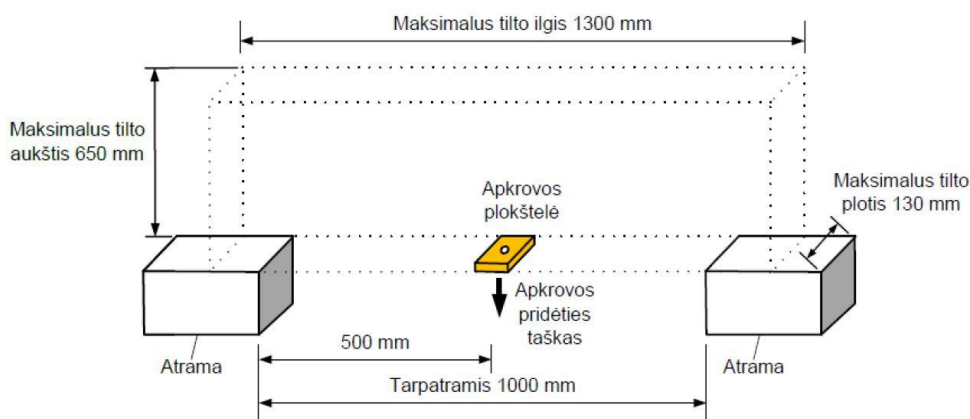
- Komandų tikslas – sukonstruoti tiltą, galintį atlaikyti kuo didesnę apkrovą.
- Tiltus gali konstruoti komandos, sudarytos ne daugiau kaip iš 4 žmonių.

Medžiagos

- Tiltai konstruojami iš įprastų bet kokios formos makaronų.
- Galima naudoti bet kokios rūšies klijus. Klijavimas per visą atskiro elemento ilgį yra draudžiamas.

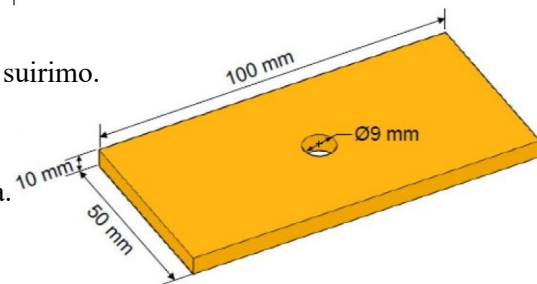
Matmenys ir masė

- Tiltu matmenys negali būti didesni nei: ilgis – 1300 mm, plotis – 130 mm, aukštis – 650 mm.
- Tiltas turi perdengti 1000 mm tarpatramį.
- Maksimali tilto masė turi būti ne didesne kaip 1000 g.



Apkrovimas

- Tiltas bus apkraunamas koncentruota jėga tarpatramio viduryje iki suirimo.
- Tarpatramio viduryje turi būti įmontuota faneros plokštelė (100 mm×50 mm×10 mm) su centre išgręžta 9 mm skersmens skylė, į kurią varžybų metu bus įdedama apkrovos perdavimo kilpa.
- Bandyto metu tiltą apkrauna vienas iš komandos narių.



Teisėjavimas

- Neatitinkantys reikalavimų tiltai bus diskvalifikuojami iš varžybų.
- Apkrovimo metu tiltai negali būti liečiami.
- Nugalėtoja skelbiama komanda, sukonstravusi didžiausios laikomosios galios tiltą.
- Jei bandomi tiltai atlaiko vienodą apkrovą, laimėtoju skelbiamas mažesnės masės tiltas.

Svarbiausios datos

- 2024 m. gegužės 14 d. – dalyvių registracijos pabaiga.
- 2024 m. gegužės 16 d. VILNIUS TECH centriniai rūmai – Lietuvos čempionato „Makaronų tiltai 2024“ finalinis etapas.

Kontaktai

- Elektroninis paštas: makaronutiltai@vilniustech.lt
- Kontaktinis telefono numeris: +370 616 09600 Gintautas Ambrasas