

Parameetrid, mida tuleb kontrollida koostalitluse tehnilisele kirjeldusele mittevastava raudteeveeremi kasutusele võtmisel

Parameetrite loend:

1) Üldised dokumendid, sh:

- raudteeveeremi kirjeldus;
- raudteeveeremi kavandatud kasutus;
- raudteeveeremi konstruktsioon;
- teave käitamise ja hoolduse kohta;
- tehniline toimik.

2) Struktuur ja mehaanilised osad:

- mehaaniline terviklikkus ja raudteeveeremite vahelised liidesed (sh puhvrid, haakeseadmed, lõõtsühendused);
- raudteeveeremi konstruktsiooni ja sisseseade (nt istmed) tugevus;
- raudteeveeremi kandevõime;
- raudteeveeremi passiivne ohutus (sh sisemine ja väline kokkupõrkekindlus).

3) Veeremi ja rööbastee vastastoime ning gabariidid

Mehaanilised infrastruktuuriliidesed (sh staatiline ja dünaamiline käitumine, tolerantsid ja istud, gabariidid, veermikud jne).

4) Pidurdusseadis

Pidurdamisega seotud elemendid (sh ratta libisemiskaitse, pidurdusseadis, pidurdustõhusus sõidu ajal, häda- ja seisupidur).

5) Reisijatega seotud elemendid

Reisijate jaoks ette nähtud sisseseade ja reisikeskkond (sh reisijate jaoks ettenähtud aknad ja ukсед, piiratud liikuvusega isikute vajaduste arvestamine jne).

6) Keskkonnatingimused ja aerodünaamiline mõju

Keskkonna mõju veeremile ja veeremi mõju keskkonnale (sh aerodünaamilised tingimused ning liidesed veeremi ja raudteesüsteemi rööbasteeäärse osa ja väliskeskkonna vahel).

7) Väliste hoiatuse, märgistamise, tarkvara funktsioonide ja terviklikkuse nõuded

Väline hoiatus, märgistamine, tarkvara funktsioonid ja terviklikkus, st ohutusega seotud funktsioonid, mis mõjutavad rongi, sh rööbasbussi käitumist.

8) Toiteallikad ja juhtimissüsteemid rongi pardal

Käivitus-, toite- ja juhtimissüsteemid pardal, lisaks veeremi- ja toitesüsteemivahelised liidesed ning kõik elektromagnetilise ühilduvuse aspektid.

9) Töötajatele ette nähtud sisseseade, liidesed ja keskkond

Töötajate jaoks ette nähtud pardaseadmed, liidesed, töötingimused ja -keskkond (sh juhikabiin, juhi ja masina vaheline liides).

10) Tuleohutus ja evakueerimine

11) Hooldus

Pardal olevad hooldusseadmed ja -liidesed.

12) Kontrolli- ja signaalimise süsteem pardal

Kõik pardaseadmed, mis on vajalikud, et tagada ohutus ning juhtida ja kontrollida raudteevõrgu kasutamiseks loa saanud rongide liikumist ning selle mõju raudteesüsteemi rööbasteeäärsele osale.

13) Konkreetsed operatsioonilised nõudmised

Veeremite konkreetsed operatsioonilised nõudmised (sh halvenenud tingimuste, veeremi remontimise korral jne).

14) Kaubaveoga seotud elemendid

Kaubaveoga seotud konkreetsed nõuded ja keskkond (sh ohtlike kaupade puhul nõutavad konkreetsed seadmed).