



Sisaldab värvilisi
lehekülgi

RAUDTEEALASED RAKENDUSED
Nõuded juhtratastega eriveeremile

Railway applications
Requirements for road-rail vehicles

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- koostatud esimest korda;
- jõustunud sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2016. aasta juunikuu numbris.

Standardi koostamise ettepaneku on esitanud tehniline komitee EVS/TK 16 „Raudtee“, standardi koostamist on korraldanud Eesti Standardikeskus.

Standardi on koostanud töörühm koosseisus:

Tarvi Viisalu	AS Eesti Raudtee, töörühma juht
Rein Ljäkin, Tõnu Aruste, Mati Räli, Mati Lõhmus	AS Eesti Raudtee
Jaan Oks	AS EVR Cargo
Martin Laur	AS Eesti Liinirongid
Tiit Linnas	Tehnilise Järelevalve Amet
Anto Looken	SA Raudteekutsed
Indrek Kaliste	Leonhard Weiss RTE AS
Tõnu Nurmetalo	OÜ GoTrack

Standardi on heaks kiitnud EVS/TK 16.

Dokument sisaldab värve, mis on vajalikud selle sisu õigesti mõistmisel. Seepärast tuleks dokumenti printida värviprinteriga.

Standardi mõni osa või mõni standardis kirjeldatud lahendus võib olla patendiõiguse subjekt. EVS ei vastuta sellis(t)e patendiõigus(t)e väljaselgitamise eest.

Tagasisidet standardi sisu kohta on võimalik edastada, kasutades EVS-i veebilehel asuvat tagasiside vormi või saates e-kirja meiliaadressile standardiosakond@evs.ee.

ICS 45.060.01

Standardite reprodutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardikeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonsesse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel ilma Eesti Standardikeskuse kirjaliku loata on keelatud.

Kui Teil on küsimusi standardite autorikaitse kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardikeskusega:

Aru 10, 10317 Tallinn, Eesti; koduleht www.evs.ee; telefon 605 5050; e-post info@evs.ee

SISUKORD

1	KÄSITLUSALA.....	4
2	NORMIVIITED	4
3	TERMINID JA MÄÄRATLUSED.....	4
4	TEHNILISED NÕUDED	5
4.1	Üldnõuded.....	5
4.2	Juhtrattad.....	5
4.3	Gabariidid.....	6
4.4	Šunteerimisseadmed.....	6
4.5	Sideseadmed.....	7
4.6	Telikute tõste lukustusseadmed.....	7
4.7	Roolilukustusseadmed	7
4.8	Haakeseadmed.....	7
4.9	Pukseerimisseade.....	7
4.10	Ohutusvarustus.....	7
4.11	Valgustusseadmed.....	8
5	LIKLUSKORRALDUSLIKUD NÕUDED.....	9
5.1	Rööbastele peale- ja mahasõit.....	9
5.2	Rööbastel liiklemine avatud ja suletud raudteeliikluse korral	10
6	TÖÖOHUTUSNÕUDED	12
	Lisa A (normlisa) Juhtrastega eriveeremi ülevaatuse akti vorm.....	13
	Lisa B (normlisa) Juhtrastega eriveeremi sõiduraamatu vorm	15

1 KÄSITLUSALA

See standard käsitleb Eesti raudteedel liikuvaid juhtratastega eriveeremeid, nõudeid nende juhtratastele ja muudele seadmetele, rööbastele peale- ja mahasõitmise ning rööbastel liikumise tingimusi.

2 NORMIVIITED

Alljärgnevalt loetletud dokumendid, mille kohta on standardis esitatud normiviited, on kas terveniisti või osaliselt vajalikud selle standardi rakendamiseks. Dateeritud viidete korral kehtib üksnes viidatud väljaanne. Dateerimata viidete korral kehtib viidatud dokumendi uusim väljaanne koos võimalike muudatustega.

EVS-EN 15746-1. Raudteealased rakendused. Rööbastee. Maanteel ja raudteel liikuvad masinad ning juurdekuuluv lisavarustus. Osa 1: Tehnilised nõuded liikumiseks ja tööks

EN 13715. Raudteealased rakendused. Rattapaarid ja veermikud. Rattad. Rataste veerepind

ГОСТ 10791. Колеса цельнокатаные. Технические условия

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Standardi rakendamisel kasutatakse alljärgnevalt esitatud termineid ja määratlusi.

3.1

juhtratastega eriveerem (*road-rail vehicles*)

veo- ja sõidua autod, traktorid ning ekskavaatorid, millele on rööbaste peal püsimiseks paigaldatud sõiduki esi- ja tagaosa juhtrattad

3.2

mahatõstetav eriveerem (*dismountable special railway vehicles*)

teelt mahatõstetavad mitteiseliikuvad dresiinid, remonditornid elektrifitseeritud piirkondades, teerullikud, defektoskoopiakärud ja muu veerem, mida neid teenindavad töötajad võivad käsitsi rööbastelt maha tõsta

3.3

iseliikuv eriveerem (*self-propelled special railway vehicles*)

juhtratastega eriveerem, iseliikuvad teemasinad, dresiinid jms

3.4

eriveerem (*special railway vehicles*)

rööbastelt mittemahatõstetav eriotstarbeks ehitatud veerem, nagu lumesahad, lumekoristus- ja teemasinad, tõstekraanad, dresiinid jm

3.5

raudteeveerem (*railway vehicles*)

raudteeveerem ehk raudteesõiduk on vedur, vagun, mootorrong, rööbasbuss, eriveerem ja mis tahes muu raudteel liiklemiseks ehitatud veerem

3.6

rong (*train*)

kokkuhaagitud ja nähtavate signaalidega tähistatud veeremiüksus, mis koosneb vagunitest ja ühest või mitmest vedurist või mootorvagunist. Rongina käsitatakse ka jaamavahele saadetavat nähtavate signaalidega tähistatud üksikvedurit, mootorvagunit, rööbasbussi, mittemahatõstetavat dresiini ja muud iseliikuvat eriveeremit, juhtratastega eriveeremit või veovahendit