

**JUHISED KANTAVATE TULEKUSTUTITE KONTROLLIKS JA
HOOLDUSEKS NING NÕUDED HOOLDUSPUNKTIDELE**

**Inspection and maintenance instructions for portable
fire extinguishers and requirements for service points**

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- koostatud esimest korda;
- jõustunud sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2017. aasta märtsikuu numbris.

Standardi koostamise ettepaneku on esitanud tehniline komitee EVS/TK 5 „Tuletõrje- ja päästevahendid“, standardi koostamist on korraldanud Eesti Standardikeskus ning osaliselt rahastanud Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

Standardi on koostanud Eesti Tuleohutuspaigaldiste Hooldajate Keskliidu (ETHK) moodustatud töörühm, mida juhtis Margus Oberschneider, kavandi ekspertiisi on teinud Erik Savi, standardi on heaks kiitnud EVS/TK 5.

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

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

ICS 13.220.10

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:

Koduleht www.evs.ee; telefon 605 5050; e-post info@evs.ee

SISUKORD

SISSEJUHATUS.....	4
1 KÄSITLUSALA.....	5
2 NORMIVIITED.....	5
3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED.....	5
4 TULEKUSTUTI KASUTUSELE VÕTMINE.....	7
5 TULEKUSTUTI VAATLUS	8
6 TULEKUSTUTI KONTROLL	9
7 TULEKUSTUTI HOOLDUS.....	12
8 TULEKUSTUTI SURVEKATSE.....	15
9 NÕUDED TULEKUSTUTITE UTILISEERIMISELE	16
10 ANDMED, MIS TULEB SÄILITADA.....	16
11 NÕUDED HOOLDUSPUNKTILE.....	18
Lisa A (normlisa) Tulekustutid, millele ei tohi kontrolli teha.....	22
Lisa B (normlisa) Tulekustuti tähistamine.....	23
Lisa C (normlisa) Tulekustutid, millele ei tohi hooldust teha.....	25
Lisa D (normlisa) Tulekustuti perioodilise hoolduse sagedus	26
Lisa E (normlisa) Tulekustuti survekatse sagedus	27
Lisa F (normlisa) Lubatud täitetolerantsid tulekustuti laadimisel.....	28
Lisa G (teatmelisa) Käivitusmehhanismi kinnitamine süsihappegaaskustuti balloonile	29
Kirjandus.....	30

SISSEJUHATUS

Kantav tulekustuti on üks lihtsamaid, kuid samas enam levinud ja efektiivsemaid tulekustutusvahendeid Eestis.

Töökorras kantav tulekustuti on vahend, mis võib päästa inimese elu ja vara. Tulekustuti töökorra tagamiseks peab tulekustuti olema tehniliselt töökorras ja valmis koheseks kasutamiseks.

Selle standardi eesmärk on tagada tuleohutuse seaduses ja siseministri määruses nr 39 „Nõuded tulekustutitele ja voolikusüsteemidele, nende valikule, paigaldamisele, tähistamisele ja korrashoiule“ esitatud nõuete ühtne arusaam, et oleks võimalik tagada kantava tulekustuti nõuetekohasus ja pikk kasutusiga tehnilise korrashoiu korraldamisega ja selle abil vähendada ohtu, et ringlusse ei satuks kantavad tulekustutid, mis ei ole tehniliselt töökorras.

Kantava tulekustuti töökord, kasutusvalmidus ja pikk kasutusiga sõltuvad asjakohasest kontrollist ja hooldusest. Kantava tulekustuti korrashoidu saab tagada ainult, kui tööde tegijale on tagatud vastav väljaõpe ja kättesaadavaks tehtud asjakohased seadmed, masinad, tööriistad ja juhendid. Standardis kirjeldatakse kantavate tulekustutite kontrolli ja hoolduse nõudeid. Samuti kirjeldatakse töökohta, kus hooldatakse kantavat tulekustutit ja tehakse survekatset ning kontrollitakse seadmeid ja tööriistu, millega on võimalik tagada kantava tulekustuti korrashoid.

1 KÄSITLUSALA

Selles Eesti standardis antakse juhised kantava tulekustuti (edaspidi tulekustuti) kontrollimiseks, hooldamiseks, laadimiseks ja survekatse tegemiseks ning tulekustuti hoolduspunkti tehnilise varustatuse ja teenuse kvaliteedi ühtlustamiseks.

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 620-2. Tuleohutus. Osa 2: Ohutusmärgid

EVS-EN 3-7. Kantavad tulekustutid. Osa 7: Omadused, talitlusnõuded ja katsemeetodid

EVS-EN 3-8. Kantavad tulekustutid. Osa 8: Standardile EN 3-7 lisanduvad täiendavad konstruktsiooninõuded; kustutite surve- ja mehhaaniliste katsete taluvus maksimaalsel lubatud rõhul kuni 30 baari või alla selle

EVS-EN 3-9. Kantavad tulekustutid. Osa 9: Standardile EN 3-7 lisanduvad täiendavad nõuded CO₂ kustutite survekindluse osas

EVS-EN 615. Tuleohutus. Tulekustutusvahendid. Kustutuspulbrite (v.a D-klassi pulbrite) tehnilised andmed

EVS-EN 1568 (kõik osad). Tulekustutusained. Vahained

EVS-EN ISO 5923. Tulekaitse ja tuletõrje vahendid. Tulekustutusained. Süsihappegaas

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Standardi rakendamisel kasutatakse alljärgnevalt esitatud termineid ja määratlusi.

3.1

hoolduspunkt (*servicing point*)

tulekustutite hooldamiseks ja survekatse tegemiseks asjakohaste seadmete, aparaatide ja tööriistadega sisustatud tööruum või sõiduk

3.2

kaupleja (*trader*)

füüsiline või juriidiline isik, sealhulgas avalik-õiguslik juriidiline isik, kes tegutseb eesmärgil, mis on seotud tema majandus- või kutsetegevusega

3.3

kontrollmanomeeter (*test gauge*)

väline kontrollseade, mis võimaldab kontrollida survegaasi rõhku tulekustutis

3.4

pädev isik (*competent person*)

isik, kes on saanud tulekustutite korrashoiu alal väljaõppe, instrueerimise, kellel on asjakohased teadmised tulekustuti korrashoiust ja kes oskab neid kasutada korrashoiu tagamiseks