



Sisaldab värvilisi
lehekülgi

TULEOHUTUS

Osa 2: Ohutusmärgid

Fire safety

Part 2: Safety Signs

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- standardi EVS 620-2:2012 uustöötlus;
- jõustunud sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2026. aasta jaanuarikuu numbris.

Standardi koostamise ettepaneku on esitanud Raido Jalas, standardi koostamist on korraldanud Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskus ning rahastanud Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

Standardi on koostanud Raido Jalas, standardi on heaks kiitnud tehniline komitee EVS/TK 05 „Tuletõrje- ja päästevahendid“.

Standardi uustöötluses on võrreldes eelneva standardiga

- jäetud välja ohutusmärgid, mis on kirjeldatud standardis EVS-EN ISO 7010;
- jäetud välja lisa A;
- lisatud uusi ohutusmärke;
- täpsustatud ohutusmärkide kasutusala ja -juhiseid;
- täpsustatud ohutusmärkide omadusi.

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

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

Standardite reprodutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusele

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

Kui Teil on küsimusi standardite autoriõiguse kaitse kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusega: 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	OHTUSMÄRKIDE NÕUDED	4
4.1	Üldist.....	4
4.2	Ohutusmärkide värvid.....	5
4.3	Ohutusmärkide kõrgus.....	5
5	OHUTUSMÄRKIDE SPETSIFIKATSIOON	6
5.1	Ohutusmärkide liigutus.....	6
5.2	Tuletõrjevahendite märgid.....	6
5.3	Kohustusmärgid	10
5.4	Hoiatusmärgid.....	11
	Lisa A (normlisa) Veevõtukoha viida mõõtmised ja info paigutus	13
	Lisa B (teatmelisa) Näide selgitava teksti kasutamisest.....	14
	Kirjandus.....	15

1 KÄSITLUSALA

Selles Eesti standardis kirjeldatakse tuleohutuse tagamise valdkonnas kasutatavaid ohutusmärke ning antakse juhised nende tähenduse, kuju, värvi, mõõtude, kasutusala ja paigaldamise kohta.

2 NORMIVIITED

Allpool nimetatud dokumentidele on tekstis viidatud selliselt, et nende sisu kujutab endast kas osaliselt või tervenisti selle dokumendi nõudeid. Dateeritud viidete korral kehtib üksnes viidatud väljaanne. Dateerimata viidete korral kehtib viidatud dokumendi uusim väljaanne koos võimalike muudatustega.

EVS-EN 1838:2025. Valgusrakendused. Hoonete hädavalgustus

EVS-EN ISO 7010:2020+A1+A2+A3+A4+A5+A6:2023. Graafilised sümbolid. Ohutusvärvid ja ohutusmärgid. Registreeritud ohutusmärgid

ISO 3864-1. Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Part 1: Design principles for safety signs in workplaces and public areas

ISO 3864-4. Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Part 4: Colorimetric and photometric properties of safety sign materials

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Selles dokumendis ei ole terminite ja määratluste loetelu.

4 OHTUSMÄRKIDE NÕUDED

4.1 Üldist

Ohutusmärgid paigaldatakse kohta, kuhu need on õigusaktide või standarditega nõutud või kus see on vajalik ohutuse tagamiseks või päästetööde hõlbustamiseks.

Ohutusmärgid tuleb paigaldada vaatenurga suhtes sobivale kõrgusele, vältides märgi varjamist konstruktsioonide või esemetega (nt mööbel, plakatid jms).

Ohutusmärk tuleb paigaldada selliselt, et väljumistee, väljumistee ühiskasutusosal ja evakuatsiooniteel on tagatud tee vaba kõrgus vähemalt 2,1 meetrit.

Väljumistee, väljumistee ühiskasutusala ja evakuatsioonitee seinale paigaldatud ohutusmärgi alumine serv peab olema põrandast vähemalt 1,5 m kõrgusel. Lisaks võib täiendavad evakuatsiooni suunamärgid paigaldada põrandast 0,1 m kuni 0,3 m kõrgusele.

Kõik ohutusmärgid, mis paiknevad standardi EVS-EN 1838:2025 jaotises 4.2 esitatud kohtades, peavad olema valgustatud, et tagada ohutusmärgi ja sellel olevate sümbolite nähtavus ning teksti loetavus. Valgustus võib olla sisemine või väline.

Ohutusmärkide kujundus peab vastama standardile ISO 3864-1. Ohutusmärke kujutatakse täpselt nii, nagu on näidatud standardi EVS-EN ISO 7010:2020+A1+A2+A3+A4+A5+A6:2023 tabelites 3 kuni 7 ja selle standardi jaotistes 5.2 kuni 5.4. Siiski on graafiline muutmine teatud määral lubatud juhtudel, kui tuleb arvestada kultuurilisi erinevusi või konkreetseid rakendusvorminguid; seda eeldusel, et märgi originaaltähendus säilib ja ohutusmärgist arusaamine on tagatud. Ohutusmärkide ühetaoline kujutamine ja kasutamine tagavad nende järkjärguliselt parema mõistmise rahvusvahelisel tasandil.