

# SFS:n katsaus standardisointiin

Paloseminaari 4.2.2020

Kati Heiskanen, asiantuntija

## Uutta hyödyllistä materiaalia

**SI-opas:2019**  
Kansainvälinen  
mittayksikköjärjestelmä

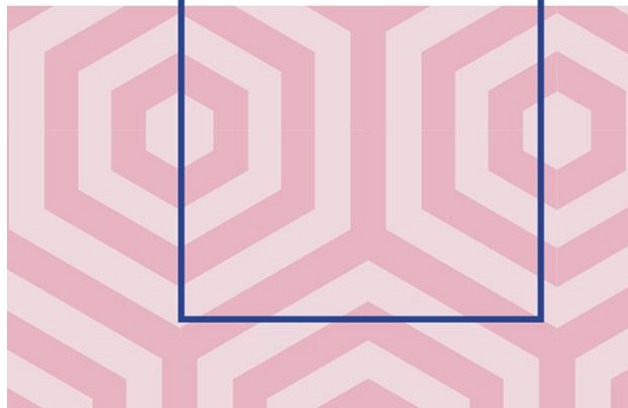
**SFS-käsikirja 133**  
CE-merkintä. Perustiedot

- yleistietoa CE-merkinnästä
- rakennustuotteiden CE-merkinnästä tietoa [ympäristöministeriön sivuilla](#)

**SFS**

Suomen Standardisoimisliitto

**SI-opas**



## Palostandardisointi SFS:ssä

- käsisammutin, aerosolisammutin sammuttimien huolto ja sammutuspeite
- sprinklerit, kaasusammutuslaitteistot, happipitoisuutta laskevat järjestelmät, vesisumulaitteistot, savunhallintalaitteistot
- paloilmoittimet, palovaroitin
- palo- ja pelastusautot, nostolava- ja tikasautot, hydrauliset pelastustyökalut, letkut, pumpput, palopostit

### SR231

Palontorjunta  
(CEN/TC 70)

### SR232

Paloilmoittimet  
(CEN/TC 72)

### SR233

Sammutus- ja  
savunpoistolaitteet  
(CEN/TC 191)

### SR234

Palokuntakalusto  
(CEN/TC 192)

## Palostandardisointi SFS:ssä

- SFS vastaa työn koordinoinnista, rahoittajana sisäministeriö
- seuraamista, osallistumista, vaikuttamista tärkeisiin standardeihin
- uudet asiantuntijat tervetulleita, ryhmät maksuttomia
- standardeja suomeksi yhteistyöllä
- delegaattivalmennukset – koulutusta standardisointiin osallistujille



## Sammutuspeite ja käsiammutin

- **Sammutuspeitestandardi SFS-EN 1869:2019 on valmistunut**
  - vanha versio vuodelta 1997 on kumoutunut
  - ei velvoittava, mutta sammutuspeitteiden valmistajat ovat yleisesti hyödyntäneet standardia vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa
- **Akkupalot ja käsiammutinstandardin EN 3-7 uusimistyö**
  - litiumioniakkupaloille pyritään samaan teholuokka standardiin, haasteena muuttuva akkuteknologia

## Asuntosprinkleristandardi SFS-EN 16925

- asuntosprinklerilaitteisto-standardin käännös julkaistaan, kun siihen laadittava kansallinen liite on valmis
- SFS-EN 16925 tulee kumoamaan kansallisen asuntosprinklerilaitteisto-standardin (SFS 5980) syyskuussa 2020



## Paloilmoittimet

- **CEN/TS 54-14, Fire detection and fire alarm systems. Part 14: Guidelines for planning, design, installation, commissioning, use and maintenance**
  - käännetään 2020
- **EN 54 -sarjasta valmiina 16 harmonisoitua tuotestandardia**
  - päivittäminen rakennustuoteasetuksen vaatimusten mukaisiksi on edelleen käynnissä
- **Suomi on mukana vikailmoitusten välitinlaitestandardin (EN 54-21) uudistustyössä**

## Turvallisuusmerkkistandardeja suomeksi

### SFS-ISO 16069

Kuvatunnukset ja piirrosmerkit.  
Turvallisuusmerkit.  
Poistumisopastejärjestelmät

### ISO 7010

Kuvatunnukset ja piirrosmerkit.  
Turvallisuusvärit ja  
turvallisuusmerkit.  
Rekisteröidyt turvallisuusmerkit





# Kiitos!

**Kati Heiskanen, asiantuntija**  
**kati.heiskanen@sfs.fi**  
**p. 09 1499 3369**

**www.sfs.fi**  
**@standardeista**