

Sammutuslaitteistot**Fire extinguishing equipment**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

13.02.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

01.03.2025

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of the decision

02.11.2026

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassa oleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

AKKREDITOITU TARKASTUSLAITOS**ACCREDITED INSPECTION BODY****KIWA TARKASTUS OY**

Tunnus Code	Yksikkö tai toimintoala Department or section of activity	Osoite Address	www www
I001, liite 1.28	Sammutuslaitteistot	(Sörnäistenkatu 2) PL 1000 00581 HELSINKI	www.kiwa.com/fi
I001, App. 1.28	Fire extinguishing equipment	(Sörnäistenkatu 2) P. O. Box 1000 FI-00581 HELSINKI FINLAND	www.kiwa.com/fi
		Robert Huberin tie 2 01510 VANTAA	
		Hautalankatu 31 33560 TAMPERE	
		Telekatu 12 20360 TURKU	
		Professorintie 9 90440 KEMPELE	

Tarkastusalat
Fields of inspection

Sammutuslaitteistot
Fire extinguishing equipment

Sammutuslaitteistot**Fire extinguishing equipment**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

13.02.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

01.03.2025

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of the decision

02.11.2026

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassa oleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tarkastuksen kohde <i>Field of inspection</i>	Tarkastustyyppi <i>Type of inspection</i>	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria</i> (regulations, standards, other normative documents)
Sammutuslaitteistot Fire extinguishing equipment		
Automaattinen sammutuslaitteisto <i>Automatic fire extinguishing systems</i>		Laki pelastustoimen laitteista 10/2007 <i>Act 10/2007 on Technical Requirements of the Rescue Services' Equipment</i> Sisäasiainministeriön asetus automaattisista sammutuslaitteistoista SM-1999-967/Tu 33 <i>Statute of Ministry of the Interior on automatic fire extinguishing systems</i> SM-1999-967/Tu 33

Sammutuslaitteistot**Fire extinguishing equipment**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

13.02.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

01.03.2025

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of the decision

02.11.2026

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassa oleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tarkastuksen kohde <i>Field of inspection</i>	Tarkastustyyppi <i>Type of inspection</i>	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria</i> (regulations, standards, other normative documents)
Sprinklerilaitteistot <i>Sprinkler systems</i>	Käyttöönottotarkastus <i>Commissioning inspection</i> Määräaikaistarkastus <i>Periodic inspection</i>	Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Automaattiset sprinklerilaitteistot. Suunnittelu, asennus ja huolto SFS-EN 12845 tai edeltävät standardit. <i>Fixed firefighting systems. Automatic sprinkler systems. Design, installation and maintenance</i> <i>SFS-EN 12845 or previous standards.</i> Sprinklerilaitteistojen suunnittelu ja asentaminen, CEA 4001, Finanssialan Keskusliitto tai vastaavia Euroopan Vakuutuskomitean laatimia sääntöjä <i>Sprinkler Systems – Planning and Installation, CEA 4001, Comité Européen des Assurances or corresponding rules made by Comité Européen des Assurances</i> SFS-EN 13565-2 (en) Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Vaahtojärjestelmät. Osa 2: Suunnittelu, asentaminen ja kunnossapito <i>Fixed Firefighting Systems. Foam Systems. Part 2: Design, Construction and Maintenance</i> jatkuu/continued

Sammutuslaitteistot**Fire extinguishing equipment**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

13.02.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

01.03.2025

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of the decision

02.11.2026

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassa oleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tarkastuksen kohde <i>Field of inspection</i>	Tarkastustyyppi <i>Type of inspection</i>	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria</i> (regulations, standards, other normative documents)
..... jatkuu/continued		SFS 5980 (INSTA 900-1); Asuinsprinklerilaitteistot. Osa 1: Suunnittelu, asentaminen ja huolto <i>Residential Sprinkler Systems. Part 1: Design, Installation and Maintenance.</i> Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Asuntosprinklerilaitteistot. Suunnittelu, asentaminen ja huolto SFS-EN 16925 <i>Fixed firefighting systems. Automatic residential sprinkler systems. Design, installation and maintenance SFS-EN 16925</i>

Sammutuslaitteistot**Fire extinguishing equipment**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

13.02.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

01.03.2025

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of the decision

02.11.2026

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassa oleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tarkastuksen kohde <i>Field of inspection</i>	Tarkastustyyppi <i>Type of inspection</i>	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria</i> (regulations, standards, other normative documents)
		<p><i>National Fire Protection Association (NFPA):</i></p> <p><i>NFPA 13</i> <i>Standard for the Installation of Sprinkler Systems</i></p> <p><i>NFPA 13R</i> <i>Standard for the Installation of Sprinkler Systems in Residential Occupancies up to and Including Four Stories Height</i></p> <p><i>NFPA 13D</i> <i>Standard for the Installation of Sprinkler Systems in One- and Two Family Dwellings and Manufactured Homes</i></p> <p><i>NFPA 11</i> <i>Standard for Low-Expansion Foam</i></p> <p><i>NFPA 15</i> <i>Standard for Water Spray Fixed Systems for Fire Protection</i></p> <p><i>NFPA 16</i> <i>Standard for the Installation of Foam-Water Sprinkler and Foam Spray Systems</i></p>

Sammutuslaitteistot**Fire extinguishing equipment**

Vaatimus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

13.02.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

01.03.2025

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of the decision

02.11.2026

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassa oleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tarkastuksen kohde <i>Field of inspection</i>	Tarkastustyyppi <i>Type of inspection</i>	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria</i> (regulations, standards, other normative documents)
Kaasusammutuslaitteistot <i>Gas extinguishing systems</i>	Käyttöönottotarkastus <i>Commissioning inspection</i> Määräaikaistarkastus <i>Periodic inspection</i>	Hiilidioksidisammutuslaitteistot Suunnittelu- ja asentaminen; FK-CEA 4007:2010-05 (FI); Finanssialan Keskusliitto tai vastaavia Euroopan Vakuutuskomitean Sääntöjä (CEA, Comité Européen des Assurances) Specification for CO2 for fire extinguishing systems – planning and installation CEA 4007 or corresponding rules made by Comité Européen des Assurances. Inerttikaasusammutuslaitteistot - Suunnittelu- ja asennussäännöt 1998, CEA 4008 (FI); Suomen Vakuutusyhtiöiden Keskusliitto tai vastaavia Euroopan Vakuutuskomitean Sääntöjä (CEA, Comité Européen des Assurances) Fire extinguishing systems using non-liquefied inert gases – Planning and Installation; CEA 4008 or corresponding rules made by Comité Européen des Assurances. jatkuu/continued

Sammutuslaitteistot**Fire extinguishing equipment**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

13.02.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

01.03.2025

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of the decision

02.11.2026

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassa oleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tarkastuksen kohde <i>Field of inspection</i>	Tarkastustyyppi <i>Type of inspection</i>	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria</i> (regulations, standards, other normative documents)
..... jatkuu/continued		Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Kaasusammutuslaitteistot. Osa 1: Suunnittelu, asennus ja huolto SFS-EN 15004-1 <i>Fixed Firefighting Systems – Gas Extinguishing Systems</i> CEA 4045 (en) <i>Fire Protection Systems - Specifications for Fire Extinguishing Systems Using. Liquified "Halocarbon" Gases - Planning and Installation</i> National Fire Protection Association (NFPA): NFPA 2001 <i>Standard on Clean Agent Fire Extinguishing Systems</i>
Aerosolisammutuslaitteistot <i>Condensed aerosol extinguishing systems</i>	Käyttöönottotarkastus <i>Commissioning inspection</i> Määräaikaistarkastus <i>Periodic inspection</i>	Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Kondensoitunutta aerosolia tuottavat sammutuslaitteistot. Osa 2: Suunnittelu, asentaminen ja huolto SFS-EN 15276-2 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Aerosolisammutuslaitteistot. Osa 2: Suunnittelu, asennus ja huolto. CEN/TR 15276-2:fi <i>Fixed firefighting systems. Condensed aerosol extinguishing systems. Part 2: Design, installation and maintenance</i> NFPA 2010 <i>Standard for Fixed Aerosol Fire Extinguishing Systems</i>

Sammutuslaitteistot**Fire extinguishing equipment**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

13.02.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

01.03.2025

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of the decision

02.11.2026

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassa oleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tarkastuksen kohde <i>Field of inspection</i>	Tarkastustyyppi <i>Type of inspection</i>	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria</i> (regulations, standards, other normative documents)
Sprinklerilaitteistot <i>Sprinkler systems</i>	Pitkän ajan luotettavuustarkastus <i>Long-term reliability inspection</i>	Sprinklerilaitteistojen suunnittelu ja asentaminen, CEA 4001:1.4.3.2, Finanssialan Keskusliitto tai vastaavia Euroopan Vakuutuskomitean laatimia sääntöjä <i>Sprinkler Systems – Planning and Installation, CEA 4001:1.4.3.2, Comité Européen des Assurances or corresponding rules made by Comité Européen des Assurances</i> Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Automaattiset sprinklerilaitteistot. Suunnittelu, asennus ja huolto SFS-EN 12845: Liite K. <i>Fixed firefighting systems. Automatic sprinkler systems. Design, installation and maintenance</i> <i>SFS-EN 12845:2004: Annex K.</i> Asuinsprinklerilaitteistot. Osa 1: Suunnittelu, asentaminen ja huolto SFS 5980 (INSTA 900-1) Liite E tai edeltävät standardit. <i>Residential Sprinkler Systems. Part 1: Design, Installation and Maintenance SFS 5980 (INSTA 900-1) Annex E or previous standards</i> Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Asuntosprinklerilaitteistot.

Sammutuslaitteistot**Fire extinguishing equipment**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

13.02.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

01.03.2025

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of the decision

02.11.2026

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassa oleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tarkastuksen kohde <i>Field of inspection</i>	Tarkastustyyppi <i>Type of inspection</i>	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria (regulations, standards, other normative documents)</i>
		Suunnittelu, asentaminen ja huolto SFS-EN 16925 Liite E <i>Fixed firefighting systems. Automatic residential sprinkler systems. Design, installation and maintenance SFS-EN 16925 Annex E</i>
Kiinteät palontorjuntajärjestelmät – Vesisumusammutuslaitteistot <i>Fixed firefighting systems - Watermist systems</i>	Käyttöönottotarkastus <i>Commissioning inspection</i> Määräaikaistarkastus <i>Periodic inspection</i>	CEN/TS 14972 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Vesisumujärjestelmät. Suunnittelu ja asentaminen. <i>Fixed firefighting systems. Water mist systems. Part 1: Design, installation, inspection and maintenance SFS-EN 14972-1</i> <i>National Fire Protection Association (NFPA): NFPA 750 Water Mist Fire Protection Systems</i>
Kun standardista ei ole mainittu vuosilukua, niin akkreditointi koskee standardin viimeisintä versiota. <i>When the approval year of the standard is not specified accreditation covers the latest version of the method.</i>		