

**Sammutuslaitteistot**

*Fire extinguishing equipment*

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

**05.09.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

02.11.2022

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

**AKKREDITOITU TARKASTUSLAITOS**

*ACCREDITED INSPECTION BODY*



**INSPECTA 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	<a href="http://www.inspecta.com">www.inspecta.com</a>
I001, App. 1.28	Fire extinguishing equipment	(Sörnäistenkatu 2) P.O.Box 1000 FI-00581 HELSINKI FINLAND	<a href="http://www.inspecta.com">www.inspecta.com</a>
		Robert Huberin tie 2 01510 VANTAA	
		Sentnerikuja 3 00440 HELSINKI	
		Hautalankatu 31 33560 TAMPERE	
		Telekatu 12 20360 TURKU	
		Kaarnatie 44 90530 OULU	

**Tarkastusalat**  
*Fields of inspection*

**Sammutuslaitteistot**  
*Fire extinguishing equipment*

**Sammutuslaitteistot****Fire extinguishing equipment**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

**05.09.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

02.11.2022

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Tarkastuksen kohde</b>  <i>Field of inspection</i>	<b>Tarkastustyyppi</b>  <i>Type of inspection</i>	<b>Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset</b> <b>(säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat)</b> <i>Inspection criteria</i> <b>(regulations, standards, other normative documents)</b>
<b>Sammutuslaitteistot</b> <b>Fire extinguishing equipment</b>		
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

**05.09.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

02.11.2022

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Tarkastuksen kohde</b>  <i>Field of inspection</i>	<b>Tarkastustyyppi</b>  <i>Type of inspection</i>	<b>Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset</b> (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

**05.09.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

02.11.2022

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Tarkastuksen kohde</b>  <i>Field of inspection</i>	<b>Tarkastustyyppi</b>  <i>Type of inspection</i>	<b>Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset</b> (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria</i> (regulations, standards, other normative documents)
.....jatkuu/continued		<p>SFS 5980 (INSTA 900-1); Asuinsprinklerilaitteistot. Osa 1: Suunnittelu, asentaminen ja huolto <i>Residential Sprinkler Systems. Part 1: Design, Installation and Maintenance.</i></p> <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**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

**05.09.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

02.11.2022

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Tarkastuksen kohde</b>  <i>Field of inspection</i>	<b>Tarkastustyyppi</b>  <i>Type of inspection</i>	<b>Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset</b> (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

**05.09.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

02.11.2022

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Tarkastuksen kohde</b>  <i>Field of inspection</i>	<b>Tarkastustyyppi</b>  <i>Type of inspection</i>	<b>Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset</b> <b>(säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat)</b> <i>Inspection criteria</i> <b>(regulations, standards, other normative documents)</b>
.....jatkuu/continued		SFS-EN 15004-2,-4,-5,-6,-7,-8,-9,-10, Kiinteät palonsammutus-järjestelmät. Kaasusammutus-laitteistot. <i>Fixed Firefighting Systems – Gas Extinguishing Systems</i> CEA 4045 (en) <i>Fire Protection Systems - Specifications for Fire Extinguishing Systems Using Liquefied "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. 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

**05.09.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

02.11.2022

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Tarkastuksen kohde</b>  <i>Field of inspection</i>	<b>Tarkastustyyppi</b>  <i>Type of inspection</i>	<b>Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset</b> <b>(säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat)</b> <i>Inspection criteria</i> <b>(regulations, standards, other normative documents)</b>
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 +AC:Liite K tai edeltävät standardit. <i>Fixed firefighting systems. Automatic sprinkler systems. Design, installation and maintenance</i>  SFS-EN 12845:2004+AC:Annex K or previous standards.  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>

**Sammutuslaitteistot****Fire extinguishing equipment**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

**05.09.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

02.11.2022

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Tarkastuksen kohde</b>  <i>Field of inspection</i>	<b>Tarkastustyyppi</b>  <i>Type of inspection</i>	<b>Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset</b> (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria</i> (regulations, standards, other normative documents)
Kiinteät palontorjuntajärjestelmät – Vesisumusammutuslaitteistot <i>Fixed firefighting systems - Watermist systems</i>	Käyttöönottotarkastus <i>Commissioning inspection</i>  Määräaikaistarkastus <i>Periodic inspection</i>	CEN/TS 14972 Kiinteät palonsammutus-järjestelmät. Vesisumujärjestelmät. Suunnittelu ja asentaminen. Fixed Firefighting systems. Watermist Systems. Design and Installation.  <i>National Fire Protection Association (NFPA): NFPA 750 Water Mist Fire Protection Systems</i>