

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	www.inspecta.com
I001, App. 1.28	Fire extinguishing equipment	(Sörnäistenkatu 2) P.O.Box 1000 FI-00581 HELSINKI FINLAND	www.inspecta.com
		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

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> <i>(regulations, standards, other normative documents)</i>
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

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

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

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

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		<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

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

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

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-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

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 +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

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)
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>