

MAAKAASUA KOSKEVAT STANDARDIT

Vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuutta koskevan lain (390/2005) 135 §:n mukaan Turvallisuus- ja kemikaalivirasto julkaisee luettelon niistä standardeista, joita noudattaen katsotaan tämän lain (390/2005) nojalla annettujen säännösten vaatimusten täyttyvän.

Tätä luetteloa päivitetään noin kerran vuodessa. Standardien käytössä on kuitenkin aina noudatettava uusinta versiota.

Standardi	Kuvaus	Julkaistu
SFS-EN 1473:en	Installation and equipment for liquefied natural gas. Design of onshore installations	2016
SFS 5717	Maakaasun siirtoputkiston sijoittaminen suurjännitejohdon tai kytkinlaitoksen läheisyyteen	1992
SFS-EN 1555-1	Muoviputkijärjestelmät kaasumaisten polttoaineiden jakeluun. Polyeteeni (PE). Osa 1: Yleistä	2011
SFS-EN 1555-2	Muoviputkijärjestelmät kaasumaisten polttoaineiden jakeluun. Polyeteeni (PE). Osa 2: Putket	2011
SFS-EN 1555-3 + A1:en	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels. Polyethylene (PE). Part 3: Fittings	2013
SFS-EN 1555-4:en	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels. Polyethylene (PE). Part 4: Valves	2011
SFS-EN 1555-5:en	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels. Polyethylene (PE). Part 5: Fitness for purpose of the system	2011
SFS-EN 1594	Kaasuputkistot. Maksimikäyttöpaine yli 16 bar. Toiminnalliset vaatimukset	2014
SFS-EN 1775	Kaasuputkistot rakennuksiin. Maksimikäyttöpaine enintään 5 bar. Toiminnalliset suositukset	2008

SFS-EN 1776:en	Gas infrastructure. Gas measuring systems. Functional requirements	2015
SFS-EN 12007-1:en	Gas infrastructure. Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar. Part 1: General functional requirements	2013
SFS-EN 12007-2:en	Gas infrastructure. Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar. Part 2: Specific functional requirements for polyethylene (MOP up to and including 10 bar)	2013
SFS-EN 12007-3:en	Gas infrastructure. Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar. Part 3: Specific functional requirements for steel	2015
SFS-EN 12007-4:en	Gas infrastructure. Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar. Part 4: Specific functional requirements for renovation	2013
SFS-EN 12007-5	Kaasuputkistot. Maksimi käyttöpaine enintään 16 bar. Osa 5: Toiminnalliset vaatimukset talohaaroille	2014
SFS-EN 12186:en	Gas infrastructure. Gas pressure regulating stations for transmission and distribution. Functional requirements	2014
SFS-EN 12279	Kaasuputkistot. Paineenvähennyslaitteistot taloliittymissä. Toiminnalliset vaatimukset	2000
SFS-EN 12279/A1:en	Gas supply systems. Gas pressure regulating installations on service lines. Functional requirements	2006
SFS-EN 12327:en	Gas infrastructure. Pressure testing, commissioning and decommissioning procedures. Functional requirements	2013
SFS-EN 12583:en	Gas Infrastructure. Compressor stations. Functional requirements	2014
SFS-EN 12732 + A1	Kaasuputkistot. Teräsputkiston hitsaus. Toiminnalliset vaatimukset	2014
SFS-EN 13645	Nesteytetyn maakaasun laitteistot ja asennukset. Maalla olevien laitteistojen suunnittelu. Varastointikapasiteetti 5 -200 t	2002

SFS-EN 14620-1:en	Design and manufacture of site built, vertical, cylindrical, flat-bottomed steel tanks for the storage of refrigerated, liquefied gases with temperatures between 0 °C and -165 °C. Part 1: General	2007
SFS-EN 14620-2:en	Design and manufacture of site built, vertical, cylindrical, flat-bottomed steel tanks for the storage of refrigerated, liquefied gases with temperatures between 0 °C and -165 °C. Part 2: Metallic components	2007
SFS-EN 14620-3:en	Design and manufacture of site built, vertical, cylindrical, flat-bottomed steel tanks for the storage of refrigerated, liquefied gases with temperatures between 0 °C and -165 °C. Part 3: Concrete components	2007
SFS-EN 14620-4:en	Design and manufacture of site built, vertical, cylindrical, flat-bottomed steel tanks for the storage of refrigerated, liquefied gases with temperatures between 0 °C and -165 °C. Part 4: Insulation components	2007
SFS-EN 14620-5:en	Design and manufacture of site built, vertical, cylindrical, flat-bottomed steel tanks for the storage of refrigerated, liquefied gases with temperatures between 0 °C and -165 °C. Part 5: Testing, drying, purging and cool-down	2007
SFS-EN 15001-1	Kaasuputkistot. Kaasun käyttöputkistot teollisuudessa, käyttöpaineen ollessa yli 0,5 bar sekä teollisuudessa ja muualla käyttöpaineen ollessa yli 5 bar. Osa 1: Yksityiskohtaiset toiminnalliset vaatimukset suunnittelulle, materiaaleille, rakentamiselle, tarkastamiselle ja testaukselle.	2010
SFS-EN 15001-2	Kaasuputkistot. Kaasun käyttöputkistot teollisuudessa, käyttöpaineen ollessa yli 0,5 bar sekä teollisuudessa ja muualla käyttöpaineen ollessa yli 5 bar. Osa 2: Yksityiskohtaiset toiminnalliset vaatimukset käyttöönotolle, käytölle ja kunnossapidolle	2009
SFS-EN 16348	Kaasuputkistot. Kaasun siirtoverkoston turvallisuusjohtamisjärjestelmä (SMS) ja siirtoputkiston eheys- ja käytettävyyjärjestelmä (PIMS). Toiminnalliset vaatimukset	2013

SFS-EN 16723-1:2016:en	Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas network. Part 1: Specifications for biomethane for injection in the natural gas network	2016
SFS-EN 16723-2:2017:en	Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas network. Part 2: Automotive fuels specification	2017
SFS-EN 16726:2015 + A1:2018	Gas infrastructure. Quality of gas. Group H	2018
SFS-EN ISO 16923:2018:en	Natural gas fuelling stations. CNG stations for fuelling vehicles (ISO 16923:2016)	2018
SFS-EN ISO 16924:2018:en	Natural gas fuelling stations. LNG stations for fuelling vehicles (ISO 16924:2016)	2018