

Uudet EN- ja EN ISO -standardit ja muut CENin julkaisut

Vastuutoimialayhteisö: **METSTA**

CEN on julkaissut seuraavat toimialaamme kuuluvat EN- ja EN ISO -standardit ja muut julkaisut. Julkaisut luetellaan komiteakohtaisesti. Kaikki EN-standardit vahvistetaan SFS-standardeiksi. Osa julkaisuista käännetään suomeksi.

Lisätietoja kaikkien toimialojen uusimmista CENin julkaisuista on SFS:n verkkosivuilla osoitteessa: http://www.sfs.fi/julkaisut/cen_julkaisut/

SFS-julkaisuja myy Suomen Standardisoimisliitto SFS ry.

Luettelo sisältää CEN-julkaisut, joiden ilmestymispäivä on 2009-01-01 ... 2009-12-23

CEN/SS M11 Powder metallurgy

EN ISO 2740:2009

Sintratut metalliset materiaalit, paitsi kovametallit. Vetokoesauvat
Sintered metal materials, excluding hardmetals. Tensile test pieces (ISO 2740:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-05-15
Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

EN ISO 3327:2009

Hardmetals. Determination of transverse rupture strength (ISO 3327:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-05-15
Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

EN ISO 3907:2009

Hardmetals. Determination of total carbon. Gravimetric method (ISO 3907:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-10-01
Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

EN ISO 3908:2009

Hardmetals. Determination of insoluble (free) carbon. Gravimetric method (ISO 3908:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-10-01
Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

EN ISO 3927:2001/AC:2009

Metallic powders, excluding powders for hardmetals. Determination of compressibility in uniaxial compression (ISO 3927:2001/Cor 1:2008)
CENin julkaisupäivä 2009-02-18
Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/SS T01 Shipbuilding and maritime structures

EN ISO 10088:2009

Veneet. Kiinteästi asennetut polttoainejärjestelmät
Small craft. Permanently installed fuel systems (ISO 10088:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-09-01
Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

EN ISO 14509-3:2009

Veneet. Moottoriveneiden aiheuttama ilmaääni. Osa 3: Äänen arviointi laskelmien ja mittausten avulla
Small craft. Airborne sound emitted by powered recreational craft. Part 3: Sound assessment using calculation and measurement procedures (ISO 14509-3:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-08-01

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

EN ISO 12215-8:2009

Veneet. Rungon rakenne. Mitoitus. Osa 8: Peräsimet (ISO 12215-8:2009)
Small craft. Hull construction and scantlings. Part 8: Rudders (ISO 12215-8:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-05-15

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

EN ISO 12217-1:2002/A1:2009

Veneet. Vakavuuden ja kelluvuuden arviointi ja luokittelu. Osa 1: Runkopituudeltaan 6 m tai suuremmat ei-purjeilla kulkevat veneet. Muutos 1 (ISO 12217-1:2002/Amd 1:2009)
Small craft. Stability and buoyancy assessment and categorization. Part 1: Non-sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m. Amendment 1 (ISO 12217-1:2002/Amd 1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-06-15

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

EN ISO 12217-3:2002/A1:2009

Veneet. Vakavuuden ja kelluvuuden arviointi ja luokittelu. Osa 3: Runkopituudeltaan alle 6 m veneet. Muutos 1 (ISO 12217-3:2002/Amd 1:2009)

Small craft. Stability and buoyancy assessment and categorization. Part 3: Boats of hull length less than 6 m. Amendment 1 (ISO 12217-3:2002/Amd 1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-06-15

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

EN ISO 15085:2003/A1:2009

Veneet. Laidan yli putoamisen ehkäiseminen ja veneeseen uudelleen nouseminen. Muutos 1
Small craft. Man-overboard prevention and recovery. Amendment 1 (ISO 15085:2003/Amd 1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-05-15

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

EN ISO 21487:2006/AC:2009

Small craft. Permanently installed petrol and diesel fuel tanks (ISO 21487:2006/Cor 1:2008)

CENin julkaisupäivä 2009-01-21

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 10 Lifts, escalators and moving walks**CEN/TR 115-3:2009**

Safety of escalators and moving walks. Part 3: Correlation between EN 115:1995 and its amendments and EN 115-1:2008

CENin julkaisupäivä 2009-11-04

CEN/TS 81-11:2009

Safety rules for the construction and installation of lifts. Basics and interpretations. Part 11: Interpretations related to EN 81 family of standards

CENin julkaisupäivä 2009-07-29

CEN/TS 81-83:2009

Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Käytössä olevat hissit. Osa 83: Säännöt hissien kestävyuden parantamiseksi ilkivaltaista vahingoittamista vastaan
Safety rules for the construction and installation of lifts. Existing lifts. Part 83: Rules for the improvement of the resistance against vandalism
CENin julkaisupäivä 2009-10-28

EN 81-1:1998+A3:2009

Safety rules for the construction and installation of lifts. Part 1: Electric lifts
CENin julkaisupäivä 2009-12-23

EN 81-2:1998+A3:2009

Safety rules for the construction and installation of lifts. Part 2: Hydraulic lifts
CENin julkaisupäivä 2009-12-23

EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009

Safety rules for the construction and installation of lifts. Part 3: Electric and hydraulic service lifts
CENin julkaisupäivä 2009-07-08

EN 81-21:2009

Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Henkilöiden ja tavaroiden kuljetukseen tarkoitetut hissit. Osa 21: Uudet henkilö- ja tavarahenkilöhissit käytössä olevissa rakennuksissa
Safety rules for the construction and installation of lifts. Lifts for the transport of persons and goods. Part 21: New passenger and goods passenger lifts in existing building
CENin julkaisupäivä 2009-09-02

EN 81-43:2009

Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Erityistarkoituksiin käytettävät henkilö- ja tavarahenkilöhissit. Osa 43: Nostureissa käytettävät hissit
Safety rules for the construction and installation of lifts. Special lifts for the transport of persons and goods. Part 43: Lifts for cranes
CENin julkaisupäivä 2009-05-13

EN 12159:2000+A1:2009

Rakennushissit henkilö- ja tavarakuljetukseen pystysuoraan ohjatussa korissa
Builders hoists for persons and materials with vertically guided cages
CENin julkaisupäivä 2009-07-08

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 114 Safety of machinery**EN 953:1997+A1:2009**

Koneturvallisuus. Suojukset. Kiinteiden ja avattavien suojusten suunnittelun ja rakenteen yleiset periaatteet
Safety of machinery. Guards. General requirements for the design and construction of fixed and movable guards
CENin julkaisupäivä 2009-03-11

EN 1760-1:1997+A1:2009

Koneturvallisuus. Kosketuksen tunnistavat turvalaitteet. Osa 1: Tuntomattojen ja tuntolattioiden suunnittelun ja testauksen yleiset periaatteet
Safety of machinery. Pressure sensitive protective devices. Part 1: General principles for the design and testing of pressure sensitive mats and pressure sensitive floors
CENin julkaisupäivä 2009-04-01

EN 1760-2:2001+A1:2009

Koneturvallisuus. Kosketuksen tunnistavat turvalaitteet. Osa 2: Tuntoreunojen ja tuntolistojen suunnittelun ja testauksen yleiset periaatteet

Safety of machinery. Pressure sensitive protective devices. Part 2: General principles for the design and testing of pressure sensitive edges and pressure sensitive bars

CENin julkaisupäivä 2009-04-01

EN 1760-3:2004+A1:2009

Koneturvallisuus. Kosketuksen tunnistavat turvalaitteet. Osa 3: Tuntopuskureiden, tuntolevyjen, tuntoköysien ja vastaavien laitteiden suunnittelun ja testauksen yleiset periaatteet

Safety of machinery. Pressure sensitive protective devices. Part 3: General principles for the design and testing of pressure sensitive bumpers, plates, wires and similar devices

CENin julkaisupäivä 2009-03-25

EN ISO 12100-1:2003/A1:2009

Koneturvallisuus. Perusteet ja yleiset suunnitteluperiaatteet. Osa 1: Peruskäsitteet ja menetelmät

Safety of machinery. Basic concepts, general principles for design. Part 1: Basic terminology, methodology. Amendment 1 (ISO 12100-1:2003/Amd 1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-06-01

EN ISO 12100-1:2003/A1:2009

Koneturvallisuus. Perusteet ja yleiset suunnitteluperiaatteet. Osa 1: Peruskäsitteet ja menetelmät (ISO 12100-1:2003/Amd 1:2009)

Safety of machinery. Basic concepts, general principles for design. Part 1: Basic terminology, methodology. Amendment 1 (ISO 12100-1:2003/Amd 1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-06-01

EN ISO 12100-2:2003/A1:2009

Koneturvallisuus. Perusteet ja yleiset suunnitteluperiaatteet. Osa 2: Tekniset periaatteet

Safety of machinery. Basic concepts, general principles for design. Part 2: Technical principles. Amendment 1 (ISO 12100-2:2003/Amd 1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-06-01

EN ISO 12100-2:2003/A1:2009

Koneturvallisuus. Perusteet ja yleiset suunnitteluperiaatteet. Osa 2: Tekniset periaatteet (ISO 12100-2:2003/Amd 1:2009)

Safety of machinery. Basic concepts, general principles for design. Part 2: Technical principles. Amendment 1 (ISO 12100-2:2003/Amd 1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-06-01

EN ISO 13849-1:2008/AC:2009

Koneturvallisuus. Turvallisuuteen liittyvät ohjausjärjestelmien osat. Osa 1: Yleiset suunnitteluperiaatteet

Safety of machinery. Safety-related parts of control systems. Part 1: General principles for design (ISO 13849-1:2006/Cor 1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-03-25

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 121 Welding**CEN ISO/TR 20172:2009**

Hitsaus. Metallisten materiaalien ryhmittely. Eurooppalaiset materiaalit

Welding. Grouping systems for materials. European materials (ISO/TR 20172:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-06-15

CEN ISO/TR 20173:2009

Hitsaus. Metallisten materiaalien ryhmittely. Amerikkalaiset materiaalit
Welding. Grouping systems for materials. American materials (ISO/TR 20173:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-10-01

CEN/TR 15068:2009

Kaasuhitsausvarusteet. Hitsauksen, leikkauksen, kuumennuksen, kova- ja pehmeäjuoton polttimien melupäästöjen laboratoriomittaukset. Mittausmenetelmä
Gas welding equipment. Measurement of noise emitted by blowpipe for welding, cutting, heating, brazing and soldering. Measurement method
CENin julkaisupäivä 2009-03-25

EN ISO 4063:2009

Hitsaus ja sen lähiprosessit - Prosessien nimikkeet ja numerotunnukset
Welding and allied processes. Nomenclature of processes and reference numbers (ISO 4063:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-08-01

EN ISO 15614-2:2005/AC:2009

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure test. Part 2: Arc welding of aluminium and its alloys (ISO 15614-2:2005/Cor 2:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN ISO 17638:2009

Hitsien rikkomaton aineenkoetus. Hitsien magneettijauh tarkastus
Non-destructive testing of welds. Magnetic particle testing (ISO 17638:2003)
CENin julkaisupäivä 2009-11-11

EN ISO 23277:2009

Hitsien rikkomaton aineenkoetus. Hitsien tunkeumanestetarkastus. Hyväksymisrajat
Non-destructive testing of welds. Penetrant testing of welds. Acceptance levels (ISO 23277:2006)
CENin julkaisupäivä 2009-11-11

EN ISO 23278:2009

Hitsien magneettijauh tarkastus. Hyväksymisrajat
Non-destructive testing of welds. Magnetic particle testing of welds. Acceptance levels (ISO 23278:2006)
CENin julkaisupäivä 2009-11-11

EN 1011-1:2009

Hitsaus. Metallisten materiaalien hitsaussuosituksset. Osa 1: Yleisohjeet kaarihitsaukselle
Welding. Recommendations for welding of metallic materials. Part 1: General guidance for arc welding
CENin julkaisupäivä 2009-03-04

EN 15617:2009

Hitsien rikkomaton aineenkoetus. Kulkuakateknikka (TOFD). Hyväksymisrajat
Non-destructive testing of welds. Time-of-flight diffraction technique (TOFD). Acceptance levels
CENin julkaisupäivä 2009-03-11

EN ISO 2503:2009

Kaasuhitsausvarusteet. Hitsaukseen, leikkaukseen ja niiden lähiprosesseihin tarkoitetut kaasupullojen paineensäätimet. Kaasupullon enimmäispaine 300 bar (30MPa)
Gas welding equipment. Pressure regulators and pressure regulators with flow-metering devices for gas cylinders used in welding, cutting and allied processes up to 300 bar (30 MPa) (ISO 2503:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-07-15

EN ISO 2503:2009

Kaasuhitsausvarusteet. Hitsaukseen, leikkaukseen ja niiden lähiprosesseihin tarkoitetut kaasupullojen paineensäätimet. Kaasupullon enimmäispaine 300 bar (30MPa)

Gas welding equipment. Pressure regulators and pressure regulators with flow-metering devices for gas cylinders used in welding, cutting and allied processes up to 300 bar (30 MPa) (ISO 2503:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-07-15

EN ISO 2560:2009

Hitsausaineet. Hitsauspuikot seostamattomien terästen ja hienoraeterästen puikkohitsaukseen. Luokittelu
Welding consumables. Covered electrodes for manual metal arc welding of non-alloy and fine grain steels. Classification (ISO 2560:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-10-15

EN ISO 5182:2009

Vastushitsaus. Vastushitsauselektrodien ja -varusteiden materiaalit
Resistance welding. Materials for electrodes and ancillary equipment (ISO 5182:2008)

CENin julkaisupäivä 2009-04-22

EN ISO 5182:2009

Vastushitsaus. Vastushitsauselektrodien ja -varusteiden materiaalit
Resistance welding. Materials for electrodes and ancillary equipment (ISO 5182:2008)

CENin julkaisupäivä 2009-04-22

EN ISO 5821:2009

Vastushitsaus. Vastuspistehitsauksen elektrodihatut
Resistance welding. Spot welding electrode caps (ISO 5821:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-11-25

EN ISO 14343:2009

Hitsausaineet. Hitsausilangat, hitsausnauhat ja hitsaussauvat ruostumattomien ja tulenkestävien sulahitsaukseen.
Luokittelu

Welding consumables. Wire electrodes, strip electrodes, wires and rods for arc welding of stainless and heat resisting steels. Classification (ISO 14343:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-11-15

EN ISO 15011-1:2009

Health and safety in welding and allied processes. Laboratory method for sampling fume and gases. Part 1:
Determination of fume emission rate during arc welding and collection of fume for analysis (ISO 15011-1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-10-15

EN ISO 15011-2:2009

Health and safety in welding and allied processes. Laboratory method for sampling fume and gases. Part 2:
Determination of the emission rates of carbon monoxide (CO), carbon dioxide (CO₂), nitrogen monoxide (NO) and nitrogen dioxide (NO₂) during arc welding, cutting and gouging (ISO 15011-2:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-10-15

EN ISO 15011-3:2009

Health and safety in welding and allied processes. Laboratory method for sampling fume and gases. Part 3:
Determination of ozone emission rate during arc welding (ISO 15011-3:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-10-15

EN ISO 15609-4:2009

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hitsausohjeet. Osa 4: Laserhitsaus
Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure specification. Part 4:
Laser beam welding (ISO 15609-4:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-05-15

EN ISO 17663:2009

Hitsaus. Hitsauksen ja sen lähiprosessien yhteydessä suoritettavan lämpökäsittelyn laatuvaatimukset
Welding. Quality requirements for heat treatment in connection with welding and allied processes (ISO 17663:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-06-01

EN ISO 17663:2009

Hitsaus. Hitsauksen ja sen lähiprosessien yhteydessä suoritettavan lämpökäsittelyn laatuvaatimukset
Welding. Quality requirements for heat treatment in connection with welding and allied processes (ISO 17663:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-06-01

EN ISO 17677-1:2009

Vastushitsaus. Sanasto. Osa 1: Piste-, käsnä- ja kiekkohitsaus
Resistance welding. Vocabulary. Part 1: Spot, projection and seam welding (ISO 17677-1:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-07-01

EN ISO 18592:2009

Vastushitsaus. Hitsien rikkova aineenkoetus. Monipistehitsien väsytyскоemenetelmä
Resistance welding. Destructive testing of welds. Method for the fatigue testing of multi-spot-welded specimens (ISO 18592:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-12-15

EN ISO 24373:2009

Hitsausaineet. Umpilangat ja -sauvat kuparin ja kupariseosten sulahitsaukseen. Luokittelu (ISO 24373:2008)
Welding consumables. Solid wires and rods for fusion welding of copper and copper alloys. Classification (ISO 24373:2008)
CENin julkaisupäivä 2009-04-22

EN ISO 26304:2009

Hitsausaineet. Umpi- ja täytelangat sekä lanka/jauheydistelmät lujien terästen jauhekaarihitsaukseen. Luokittelu
Welding consumables. Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode-flux combinations for submerged arc welding of high strength steels. Classification (ISO 26304:2008, including Cor 1:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-08-19

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 122 Ergonomics**EN 614-1:2006+A1:2009**

Koneturvallisuus. Ergonomiset suunnitteluperiaatteet. Osa 1: Terminologia ja yleiset periaatteet
Safety of machinery. Ergonomic design principles. Part 1: Terminology and general principles
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN ISO 9241-20:2009

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 20: Tieto- ja viestintäteknologian laitteiden sekä palvelujen esteettömyyttä koskevat ohjeet
Ergonomics of human-system interaction. Part 20: Accessibility guidelines for information/communication technology (ICT) equipment and services (ISO 9241-20:2008)
CENin julkaisupäivä 2009-01-21

EN ISO 9920:2009

Lämpötilojen ergonomia. Vaatetuksen lämmöneristävyuden ja hengittävyuden arviointi (ISO 9920:2007, korjattu versio 11.1.2008)
Ergonomics of the thermal environment. Estimation of thermal insulation and water vapour resistance of a clothing ensemble (ISO 9920:2007, Corrected version 2008-11-01)
CENin julkaisupäivä 2009-06-03

EN ISO 14505-2:2006/AC:2009

Ergonomics of the thermal environment. Evaluation of thermal environments in vehicles. Part 2: Determination of equivalent temperature (ISO 14505-2:2006/Cor 1:2007)

CENin julkaisupäivä 2009-04-29

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 126 Acoustic properties of building elements and of buildings**EN ISO 3822-3:1997/A1:2009**

Akustiikka. Vesijohtoverkoston kojeiden ja laitteiden melupäästöjen laboratoriotestaukset. Osa 3: Linjaventtiilien ja -varusteiden asennus- ja toimintaolosuhteet (MUUTOS 1)

Acoustics. Laboratory tests on noise emission from appliances and equipment used in water supply installations. Part 3: Mounting and operating conditions for in-line valves and appliances. Amendment 1 (ISO 3822-3:1997/Amd 1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-11-01

EN 12354-5:2009

Rakennusakustiikka. Rakennusten akustisten ominaisuuksien arviointi rakennustuotteiden ominaisuuksien perusteella. Osa 5: Talotekniikan laitteiden aiheuttamat äänitasot

Building acoustics. Estimation of acoustic performance of building from the performance of elements. Part 5: Sounds levels due to the service equipment

CENin julkaisupäivä 2009-04-01

EN 15657-1:2009

Rakennusosien ja rakennusten akustiset ominaisuudet. Rakennuksen laitteiden aiheuttamien ilmaäänien ja runkoäänien laboratoriomittaus. Osa 1: Yksinkertaistetut tapaukset joissa laitteen mobiliteetti on paljon suurempi kuin vastaanottimen kuten porealtailla

Acoustic properties of building elements and of buildings. Laboratory measurement of airborne and structure borne sound from building equipment. Part 1: Simplified cases where the equipment mobilities are much higher than the receiver mobilities, taking whirlpool baths as an example

CENin julkaisupäivä 2009-06-24

EN ISO 140-14:2004/AC:2009

Acoustics. Measurement of sound insulation in buildings and of building elements. Part 14: Guidelines for special situations in the field (ISO 140-14:2004/Cor 1:2007)

CENin julkaisupäivä 2009-04-08

EN ISO 3382-1:2009

Akustiikka. Huoneakustiikan muuttujien mittaus. Osa 1: Esiintymistilat

Acoustics. Measurement of room acoustic parameters. Part 1: Performance spaces (ISO 3382-1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-06-15

EN ISO 3382-2:2008/AC:2009

Acoustics. Measurement of room acoustic parameters. Part 2: Reverberation time in ordinary rooms (ISO 3382-2:2008/Cor 1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-05-27

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 130 Space heating appliances without integral heat sources**EN 1264-3:2009**

Water based surface embedded heating and cooling systems. Part 3: Dimensioning
CENin julkaisupäivä 2009-09-02

EN 1264-4:2009

Water based surface embedded heating and cooling systems. Part 4: Installation
CENin julkaisupäivä 2009-09-02

Vastuuhenkilö: Jorma Railio

CEN/TC 132 Aluminium and aluminium alloys
--

EN 485-1:2008+A1:2009

Alumiini ja alumiiniseokset. Levyt ja nauhat. Osa 1: Yleiset tekniset toimitusehdot
Aluminium and aluminium alloys. Sheet, strip and plate. Part 1: Technical conditions for inspection and delivery
CENin julkaisupäivä 2009-10-28

EN 486:2009

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotusaihiot. Spesifikaatiot
Aluminium and aluminium alloys. Extrusion ingots. Specifications
CENin julkaisupäivä 2009-08-26

EN 487:2009

Alumiini ja alumiiniseokset. Valssausaihiot. Spesifikaatiot
Aluminium and aluminium alloys. Rolling ingots. Specifications
CENin julkaisupäivä 2009-08-26

EN 573-3:2009

Alumiini ja alumiiniseokset. Muokattujen tuotteiden kemiallinen koostumus ja tuotemuodot. Osa 3: Kemiallinen koostumus ja tuotemuodot
Aluminium and aluminium alloys. Chemical composition and form of wrought products. Part 3: Chemical composition and form of products
CENin julkaisupäivä 2009-04-22

EN 13195:2009

Alumiini ja alumiiniseokset. Meriteknisissä sovelluksissa (laivanrakennus, meri- ja offshore-tekniikka) käytettävien muokattujen ja valettujen tuotteiden spesifikaatiot
Aluminium and aluminium alloys. Specifications for wrought and cast products for marine applications (shipbuilding, marine and offshore)
CENin julkaisupäivä 2009-12-23

EN 14121:2009

Alumiini ja alumiiniseokset. Levyt ja nauhat sähkötekniseen käyttöön
Aluminium and aluminium alloys. Sheet, strip and plate for electrotechnical applications
CENin julkaisupäivä 2009-05-27

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 133 Copper and copper alloys
--

CEN/TS 14940-1:2009

Copper and copper alloys. Determination of chromium content. Part 1: Titrimetric method
CENin julkaisupäivä 2009-10-21

CEN/TS 15022-2:2009

Copper and copper alloys. Determination of tin content. Part 2: Spectrophotometric method
CENin julkaisupäivä 2009-12-09

CEN/TS 15616:2009

Copper and copper alloys. Determination of cadmium content. Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)
CENin julkaisupäivä 2009-04-22

CEN/TS 15656:2009

Copper and copper alloys. Determination of phosphorus content. Spectrophotometric method
CENin julkaisupäivä 2009-10-21

CEN/TS 15703-1:2009

Copper and copper alloys. Determination of manganese content. Part 1: Spectrophotometric method
CENin julkaisupäivä 2009-04-22

EN 723:2009

Kupari ja kupariseokset. Putkien tai liittimien sisäpinnan pintahiilen määrittäminen
Copper and copper alloys. Combustion method for determination of the carbon content on the inner surface of copper tubes or fittings
CENin julkaisupäivä 2009-04-22

EN 15690-2:2009

Copper and copper alloys. Determination of iron content. Part 2: Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 135 Execution of steel structures and aluminium structures**EN 1090-1:2009**

Teräs- ja alumiinirakenteet. Osa 1: Rakenteellisten osien vaatimustenmukaisuuden arvioinnin vaatimukset
Execution of steel structures and aluminium structures. Part 1: Requirements for conformity assessment of structural components
CENin julkaisupäivä 2009-07-01

Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää

CEN/TC 138 Non-destructive testing**CEN ISO/TS 21432:2005/AC:2009**

Non-destructive testing. Standards test method for determining residual stresses by neutron diffraction (ISO 21432:2005/Cor 1:2008)
CENin julkaisupäivä 2009-04-08

EN 1330-9:2009

Rikkomaton aineenkoetus. Sanasto. Osa 9: Akustiisessa emissiossa käytetyt termit
Non-destructive testing. Terminology. Part 9: Terms used in acoustic emission testing
CENin julkaisupäivä 2009-05-27

EN 15305:2008/AC:2009

Rikkomaton aineenkoetus. Testausmenetelmä jäännösjäännitysten analysoimiseksi radiografisella röntgendifraktiolla
Non-destructive Testing. Test Method for Residual Stress analysis by X-ray Diffraction
CENin julkaisupäivä 2009-01-28

EN ISO 12706:2009

Rikkomaton aineenkoetus. Tunkeumanestetarkastus. Sanasto
Non-destructive testing. Penetrant testing. Vocabulary (ISO 12706:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-12-23

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 142 Woodworking machines - Safety**EN 848-1:2007+A1:2009**

Safety of woodworking machines. One side moulding machines with rotating tool. Part 1: Single spindle vertical moulding machines
CENin julkaisupäivä 2009-11-11

EN 848-2:2007+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörivällä työkalulla varustetut yhden sivun jyrsinkoneet. Osa 2: Yläjyrsinkoneet, joissa on käsisyöttö/yhdistetty syöttö
Safety of woodworking machines. One side moulding machines with rotating tool. Part 2: Single spindle hand fed/integrated fed routing machines
CENin julkaisupäivä 2009-11-11

EN 859:2007+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Käsinsyötettävät oikohöyläkoneet
Safety of woodworking machines. Hand fed surface planing machines
CENin julkaisupäivä 2009-11-25

EN 848-3:2007+A2:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörivällä työkalulla varustetut yhden sivun jyrsinkoneet. Osa 3: Numeerisesti ohjatut (NC) pora- ja jyrsinkoneet
Safety of woodworking machines. One side moulding machines with rotating tools. Part 3: Numerically controlled (NC) boring and routing machines
CENin julkaisupäivä 2009-09-30

EN 860:2007+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Tasohöyläkoneet
Safety of woodworking machines. One side thickness planing machines
CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN 860:2007+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Tasohöyläkoneet
Safety of woodworking machines. One side thickness planing machines
CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN 861:2007+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Yhdistetyt oiko- ja tasohöyläkoneet
Safety of woodworking machines. Surface planing and thicknessing machines
CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN 861:2007+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Yhdistetyt oiko- ja tasohöyläkoneet
Safety of woodworking machines. Surface planing and thickening machines
CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN 940:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Yhdistetyt puuntyöstökoneet
Safety of woodworking machines. Combined woodworking machines
CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN 1218-1:1999+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Tapituskoneet. Osa 1: Liukupöydällä varustetut yksipuoliset tapituskoneet
Safety of woodworking machines. Tenoning machines. Part 1: Single end tenoning machines with sliding table
CENin julkaisupäivä 2009-08-26

EN 1218-2:2004+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Monitoimiset jyrsin- ja sahauskoneet. Osa 2: Ketjulla syötettävät kaksipuoliset tapitus- ja/tai muotoilukoneet
Safety of woodworking machines. Tenoning machines. Part 2: Double end tenoning and/or profiling machines fed by chain or chains
CENin julkaisupäivä 2009-06-17

EN 1218-3:2001+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Tapituskoneet. Osa 3: Rakennuspuun työstöön tarkoitettut liukupöydällä varustetut käsisyöttöiset tapituskoneet
Safety of woodworking machines. Tenoning machines. Part 3: Hand fed tenoning machines with sliding table for cutting structural timbers
CENin julkaisupäivä 2009-06-17

EN 1218-4:2004+A2:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Monitoimiset jyrsin- ja sahauskoneistot. Osa 4: Ketjulla syötettävät reunoituskoneet
Safety of woodworking machines. Tenoning machines. Part 4: Edge banding machines fed by chain(s)
CENin julkaisupäivä 2009-06-17

EN 1218-5:2004+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Monitoimiset jyrsin- ja sahauskoneet. Osa 5: Kiinteällä pöydällä ja syöttöteloilla varustetut tai ketjulla syötettävät yksipuoliset profiloitinkoneet
Safety of woodworking machines. Tenoning machines. Part 5: One side profiling machines with fixed table and feed rollers or feed chain
CENin julkaisupäivä 2009-09-02

EN 1807:1999+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Vannesahat
Safety of woodworking machines. Band sawing machines
CENin julkaisupäivä 2009-09-02

EN 1870-1:2007+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 1: Pöytäpyörösahat (liukupöydällä tai ilman) sekä tarkistus- ja rakennussahat
Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 1: Circular saw benches (with and without sliding table), dimension saws and building site saws
CENin julkaisupäivä 2009-01-28

EN 1870-3:2001+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 3: Alaspäin sahaavat katkaisusahat sekä yhdistetyt katkaisu- ja pöytäpyörösahat
Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 3: Down cutting cross-cut saws and dual purpose down cutting cross-cut saws/circular saw benches

CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 1870-4:2001+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 4: Moniteräiset halkaisusahat, joissa työkappale syötetään tai poistetaan käsin

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 4: Multiblade rip sawing machines with manual loading and/or unloading

CENin julkaisupäivä 2009-08-19

EN 1870-4:2001+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 4: Moniteräiset halkaisusahat, joissa työkappale syötetään tai poistetaan käsin

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 4: Multiblade rip sawing machines with manual loading and/or unloading

CENin julkaisupäivä 2009-08-19

EN 1870-5:2002+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 5: Yhdistetyt pöytäpyörösahat ja ylöspäin sahaavat katkaisusahat

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 5: Circular sawbenches/up-cutting cross-cut sawing machines

CENin julkaisupäivä 2009-09-09

EN 1870-6:2002+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 6: Käsisyöttöiset polttopuusahat ja yhdistetyt polttopuu- ja pöytäpyörösahat

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 6: Circular sawing machines for firewood and dual purpose circular sawing machines for firewood/circular saw benches, with manual loading and/or unloading

CENin julkaisupäivä 2009-09-30

EN 1870-7:2002+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 7: Yksiteräiset tukkipyörösahat, jotka on varustettu syöttöpöydällä ja joissa työkappale syötetään tai poistetaan käsin

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 7: Single blade log sawing machines with integrated feed table and manual loading and/or unloading

CENin julkaisupäivä 2009-09-09

EN 1870-8:2001+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 8: Moottorikäyttöisellä sahausyksiköllä varustetut särmäävät halkaisusahat

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 8: Single blade edging circular rip sawing machines with power driven saw unit and manual loading and/or unloading

CENin julkaisupäivä 2009-09-09

EN 1870-9:2000+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 9: Alaspäin sahaavat kaksiteräiset katkaisusahat, jotka on varustettu yhdistetyllä syötöllä ja joissa työkappale syötetään ja/tai poistetaan käsin

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 9: Double blade circular sawing machines for cross-cutting with integrated feed and with manual loading and/or unloading

CENin julkaisupäivä 2009-09-09

EN 1870-10:2003+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 10: Yksiteräiset ylöspäin sahaavat katkaisusahat

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 10: Single blade automatic and semi-automatic up-cutting cross-cut sawing machines

CENin julkaisupäivä 2009-09-09

EN 1870-11:2003+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 11: Vaakasuoraan sahaavat automaattiset ja puoliautomaattiset katkaisusahat

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 11: Semi-automatic and automatic horizontal cross-cut sawing machines with one saw unit (radial arm saws)

CENin julkaisupäivä 2009-09-09

EN 1870-12:2003+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 12: Heilurikatkaisusahat

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 12: Pendulum cross-cut sawing machines

CENin julkaisupäivä 2009-09-30

EN 1870-13:2007+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 13: Puristusalkilla varustetut vaakalevysahat

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 13: Horizontal beam panel sawing machines

CENin julkaisupäivä 2009-09-30

EN 1870-14:2007+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 14: Pystylevysahat

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 14: Vertical panel sawing machines

CENin julkaisupäivä 2009-10-14

EN 1870-15:2004+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 15: Moniteräiset katkaisusahat, joissa työkappale ohjataan teriin koneellisesti ja syötetään tai vastaanotetaan käsin

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 15: Multiblade cross-cut sawing machines with integrated feed of the workpiece and manual loading and/or unloading

CENin julkaisupäivä 2009-10-14

EN 1870-16:2005+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 16: Kulmasahat

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 16: Double mitre sawing machines for V-cutting

CENin julkaisupäivä 2009-10-14

EN 1870-17:2007+A2:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 17: Yhdellä sahausyksiköllä varustetut vaakasuoraan sahaavat käsikäyttöiset katkaisusahat

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 17: Manual horizontal cutting cross-cut sawing machines with one saw unit (manual radial arm saws)

CENin julkaisupäivä 2009-09-16

EN 12750:2001+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Neljältä sivulta työstävät jrsinkoneet (listahöylät)

Safety of woodworking machines. Four-sided moulding machines

CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN 12779:2004+A1:2009

Puuntyöstökoneet. Kiinteästi asennetut lastujen ja pölyn erottelujärjestelmät. Turvallisuuteen liittyvä toiminta ja turvallisuusvaatimukset

Safety of woodworking machines. Chip and dust extraction systems with fixed installation. Safety related performances and safety requirements

CENin julkaisupäivä 2009-08-26

EN 12779:2004+A1:2009

Puuntyöstökoneet. Kiinteästi asennetut lastujen ja pölyn erottelujärjestelmät. Turvallisuuteen liittyvä toiminta ja turvallisuusvaatimukset

Safety of woodworking machines. Chip and dust extraction systems with fixed installation. Safety related performances and safety requirements

CENin julkaisupäivä 2009-08-26

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 143 Machine tools - Safety

EN 12622:2009

Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Hydrauliset särmäyspuristimet
Safety of machine tools. Hydraulic press brakes
CENin julkaisupäivä 2009-11-18

EN 692:2005+A1:2009

Metallintyöstökoneet. Mekaaniset puristimet. Turvallisuus
Machine tools. Mechanical presses. Safety
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 693:2001+A1:2009

Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Hydrauliset puristimet
Machine tools. Safety. Hydraulic presses
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 12417:2001+A2:2009

Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Työstökeskukset
Machine tools. Safety. Machining centres
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 12417:2001+A2:2009

Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Työstökeskukset
Machine tools. Safety. Machining centres
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 12717:2001+A1:2009

Metallintyöstökoneet. Porakoneet. Turvallisuus
Safety of machine tools. Drilling machines
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 12957:2001+A1:2009

Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Kipinätyöstökoneet
Machine tools. Safety. Electro discharge machines
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 13128:2001+A2:2009

Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Jyrsinkoneet (mukaan lukien avarruskoneet)
Safety of machine tools. Milling machines (including boring machines)
CENin julkaisupäivä 2009-04-01

EN 13736:2003+A1:2009

Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Pneumaattiset puristimet
Safety of machine tools. Pneumatic presses
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 13736:2003+A1:2009

Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Pneumaattiset puristimet
Safety of machine tools. Pneumatic presses
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 13743:2009

Turvallisuusvaatimukset hiomatyökaluille
Safety requirements for coated abrasive products
CENin julkaisupäivä 2009-07-01

EN 13898:2003+A1:2009

Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Metallisahat
Machine tools. Safety. Sawing machines for cold metal
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 13898:2003+A1:2009

Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Metallisahat
Machine tools. Safety. Sawing machines for cold metal
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 13985:2003+A1:2009

Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Levyleikkurit
Machine tools. Safety. Guillotine shears
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 13985:2003+A1:2009

Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Levyleikkurit
Machine tools. Safety. Guillotine shears
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 14070:2003+A1:2009

Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Työstökonelinjat ja niiden erikoiskoneet
Safety of machine tools. Transfer and special-purpose machines
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 145 Plastics and rubber machines**EN 201:2009**

Muovi- ja kumiteollisuuskoneet. Ruiskuvalukoneet. Turvallisuusvaatimukset
Plastics and rubber machines. Injection moulding machines. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2009-10-21

EN 422:2009

Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Muottinpuhalluskoneet. Turvallisuusvaatimukset
Plastics and rubber machines. Blow moulding machines. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2009-06-10

EN 1417:1996+A1:2008/AC:2009

Plastics and rubber machines. Two roll mills. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2009-05-20

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 146 Packaging machines - Safety**EN 415-5:2006+A1:2009**

Safety of packaging machines. Part 5: Wrapping machines
CENin julkaisupäivä 2009-11-04

EN 415-1:2000+A1:2009

Pakkauskoneiden turvallisuus. Osa 1: Pakkauskoneiden ja niihin liittyvien laitteiden luokittelu ja sanasto
 Packaging machines safety. Part 1: Terminology and classification of packaging machines and associated equipment
CENin julkaisupäivä 2009-02-25

EN 415-3:1999+A1:2009

Pakkauskoneet. Turvallisuus. Osa 3: Pakkauksen muodostus-, täyttö- ja suljentakoneet
 Safety of packaging machines. Part 3: Form, fill and seal machines
CENin julkaisupäivä 2009-10-14

EN 415-6:2006+A1:2009

Pakkauskoneet. Turvallisuus. Osa 6: Lavakuorman käärintäkoneet
 Safety of packaging machines. Part 6: Pallet wrapping machines
CENin julkaisupäivä 2009-10-14

EN 415-9:2009

Pakkauskoneet. Turvallisuus. Osa 9: Pakkauskoneiden, pakkauslinjojen ja näiden lisälaitteiden melun mittausmenetelmät.
 Tarkkuusluokat 2 ja 3
 Safety of packaging machines. Part 9: Noise measurement methods for packaging machines, packaging lines and associated equipment, grade of accuracy 2 and 3
CENin julkaisupäivä 2009-08-12

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 147 Cranes - Safety

EN 13001-1:2004+A1:2009

Nosturit. Yleissuunnittelu. Osa 1: Yleiset periaatteet ja vaatimukset
 Cranes. General design. Part 1: General principles and requirements
CENin julkaisupäivä 2009-04-15

EN 13001-1:2004+A1:2009/AC:2009

Cranes. General design. Part 1: General principles and requirements
CENin julkaisupäivä 2009-12-09

EN 13001-2:2004+A2:2009

Nosturit. Yleissuunnittelu. Osa 2: Kuormitukset
 Cranes. General design. Part 2: Load actions
CENin julkaisupäivä 2009-02-25

EN 13001-2:2004+A3:2009

Nosturit. Yleissuunnittelu. Osa 2: Kuormitukset
 Crane safety. General design. Part 2: Load effects
CENin julkaisupäivä 2009-06-17

EN 13155:2003+A2:2009

Nosturit. Turvallisuus. Irrotettavat nostoapuvälineet
 Cranes. Safety. Non-fixed load lifting attachments
CENin julkaisupäivä 2009-03-25

EN 13157:2004+A1:2009

Nosturit. Turvallisuus. Käsivoimalla toimivat nosturit

Cranes. Safety. Hand powered cranes
CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN 13157:2004+A1:2009

Nosturit. Turvallisuus. Käsivoimalla toimivat nosturit
 Cranes. Safety. Hand powered cranes
CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN 14238:2004+A1:2009

Nosturit. Käsini ohjattavat kuorman käsittelylaitteet
 Cranes. Manually controlled load manipulating devices
CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN 14439:2006+A2:2009

Nosturit. Turvallisuus. Torninosturit
 Cranes. Safety. Tower cranes
CENin julkaisupäivä 2009-05-13

EN 14492-1:2006+A1:2009

Cranes. Power driven winches and hoists. Part 1: Power driven winches
CENin julkaisupäivä 2009-10-21

EN 14492-2:2006+A1:2009

Nosturit. Konekäyttöiset vinssit ja nostimet.Osa 2: Konekäyttöiset nostimet
 Cranes. Power driven winches and hoists. Part 2: Power driven hoists
CENin julkaisupäivä 2009-09-30

EN 15056:2006+A1:2009

Nosturit. Vaatimukset konttitarttujille
 Cranes. Requirements for container handling spreaders
CENin julkaisupäivä 2009-05-20

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 15 Inland navigation vessels

EN 1914:2009

Inland navigation vessels. Work boats, ship"s boats and lifeboats
CENin julkaisupäivä 2009-01-21

EN 13573:2009

Inland navigation vessels. Anchoring, coupling, towing, hauling and mooring systems
CENin julkaisupäivä 2009-01-14

EN 14504:2009

Inland navigation vessels. Floating landing stages. Requirements, tests
CENin julkaisupäivä 2009-01-14

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 150 Industrial Trucks - Safety

EN 1755:2000+A1:2009

Trukkien turvallisuus. Käyttötoiminta räjähdysvaarallisissa tiloissa. Käyttö palavassa kaasussa, höyryssä, sumussa ja pölyssä
Safety of industrial trucks. Operation in potentially explosive atmospheres. Use in flammable gas, vapour, mist and dust
CENin julkaisupäivä 2009-05-27

EN ISO 3691-5:2009

Trukit. Turvallisuusvaatimukset ja todentaminen. Osa 5: Käsin siirrettävät trukit
Industrial trucks. Safety requirements and verification. Part 5: Pedestrian-propelled trucks (ISO 3691-5:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-11-15

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 151 Construction equipment and building material machines - Safety**EN 13035-5:2006+A1:2009**

Tasolasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 5: Pinoamiskoneet ja -laitteistot
Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of flat glass. Safety requirements. Part 5: Machines and installations for stacking and de-stacking
CENin julkaisupäivä 2009-12-16

EN 474-1:2006+A1:2009

Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset
Earth-moving machinery. Safety. Part 1: General requirements
CENin julkaisupäivä 2009-02-25

EN 474-3:2006+A1:2009

Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 3: Vaatimukset kuormaajille
Earth-moving machinery. Safety. Part 3: Requirements for loaders
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 474-4:2006+A1:2009

Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 4: Vaatimukset kaivureille
Earth-moving machinery. Safety. Part 4: Requirements for backhoe loaders
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 474-5:2006+A1:2009

Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 5: Vaatimukset hydraulisille kaivukoneille
Earth-moving machinery. Safety. Part 5: Requirements for hydraulic excavators
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 474-6:2006+A1:2009

Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 6: Vaatimukset dumppereille
Earth-moving machinery. Safety. Part 6: Requirements for dumpers
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 474-7:2006+A1:2009

Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 7: Vaatimukset kaavinvaunuille
Earth-moving machinery. Safety. Part 7: Requirements for scrapers
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 474-8:2006+A1:2009

Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 8: Vaatimukset tiehöylille
Earth-moving machinery. Safety. Part 8: Requirements for graders

CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 474-9:2006+A1:2009

Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 9: Vaatimukset putkenlaskukoneille
Earth-moving machinery. Safety. Part 9: Requirements for pipelayers
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 474-10:2006+A1:2009

Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 10: Vaatimukset ketjukaivukoneille
Earth-moving machinery. Safety. Part 10: Requirements for trenchers
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 500-1:2006+A1:2009

Liikkuvat tienrakennuskoneet. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset
Mobile road construction machinery. Safety. Part 1: Common requirements
CENin julkaisupäivä 2009-12-02

EN 500-4:2006+A1:2009

Liikkuvat tienrakennuskoneet. Turvallisuus. Osa 4: Erityisvaatimukset tiivistyskoneille
Mobile road construction machinery. Safety. Part 4: Specific requirements for compaction machines
CENin julkaisupäivä 2009-03-25

EN 791:1995+A1:2009

Porauslaitteet. Turvallisuus
Drill rigs. Safety
CENin julkaisupäivä 2009-02-11

EN 996:1995+A3:2009

Paalutuskoneet. Turvallisuusvaatimukset
Piling equipment. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2009-03-11

EN 12001:2003+A1:2009

Sementin ja laastin kuljetus-, ruiskutus- ja jakelukoneet. Turvallisuusvaatimukset
Conveying, spraying and placing machines for concrete and mortar. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2009-11-25

EN 12111:2002+A1:2009

Tunnelinlouhintakoneet. Louhintavaunut, jatkuvatoimiset louhintakoneet ja iskevät louhintakoneet.
Turvallisuusvaatimukset
Tunnelling machines. Road headers, continuous miners and impact rippers. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2009-07-01

EN 12348:2000+A1:2009

Jalustalla olevat timanttikairauskoneet. Turvallisuus
Core drilling machines on stand. Safety
CENin julkaisupäivä 2009-04-01

EN 12418:2000+A1:2009

Rakennustyömaalla käytettävät kiviaineksen katkaisukoneet. Turvallisuus
Masonry and stone cutting-off machines for job site. Safety
CENin julkaisupäivä 2009-03-25

EN 13035-3:2003+A1:2009

Tasolasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Leikkauskoneet

Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of flat glass. Safety requirements. Part 3: Cutting machines

CENin julkaisupäivä 2009-08-19

EN 13035-4:2003+A1:2009

Tasolasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 4: Kallistuspyödyt
Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of flat glass. Safety requirements. Part 4: Tilting tables

CENin julkaisupäivä 2009-12-16

EN 13035-6:2006+A1:2009

Tasolasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 6: Irroituskoneet
Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of flat glass. Safety requirements. Part 6: Machines for break-out

CENin julkaisupäivä 2009-12-16

EN 13035-7:2006+A1:2009

Tasolasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 7: Laminoidun lasin katkaisukoneet
Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of flat glass. Safety requirements. Part 7: Cutting machines for laminated glass

CENin julkaisupäivä 2009-12-02

EN 13042-1:2007+A1:2009

Onton lasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Osa 1: Lasisulan annostelukoneet
Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of hollow glass. Safety requirements. Part 1: Gob feeder

CENin julkaisupäivä 2009-11-11

EN 13042-2:2004+A1:2009

Onton lasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Syötön käsittelykoneet
Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of hollow glass. Safety requirements. Part 2: Handling machines for feeding

CENin julkaisupäivä 2009-07-01

EN 13042-3:2007+A1:2009

Onton lasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Osa 3: IS-koneet
Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of hollow glass. Safety requirements. Part 3: IS machines

CENin julkaisupäivä 2009-07-22

EN 13042-5:2003+A1:2009

Onton lasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 5: Puristimet
Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of hollow glass. Safety requirements. Part 5: Presses

CENin julkaisupäivä 2009-07-01

EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009

Ceramic machines. Safety. Transfer platforms and cars

CENin julkaisupäivä 2009-11-25

EN 13524:2003+A1:2009

Tien kunnossapitokoneet. Turvallisuusvaatimukset
Highway maintenance machines. Safety requirements

CENin julkaisupäivä 2009-01-21

EN 13862:2001+A1:2009

Lattiasahat. Turvallisuus
 Floor cutting-off machines. Safety
CENin julkaisupäivä 2009-03-25

EN 15027:2007+A1:2009

Rakennustyömaiden siirrettävät seinäsaha- ja vaijerisahalaitteistot. Turvallisuus
 Transportable wall saw and wire saw equipment for job site. Safety
CENin julkaisupäivä 2009-03-25

EN 15059:2009

Rinnekoneet. Turvallisuusvaatimukset
 Snow grooming equipment. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2009-03-04

EN ISO 7096:2008/AC:2009

Earth-moving machinery. Laboratory evaluation of operator seat vibration (ISO 7096:2000)
CENin julkaisupäivä 2009-05-27

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 153 Machinery intended for use with foodstuffs and feed

EN 453:2000+A1:2009

Food processing machinery. Dough mixers. Safety and hygiene requirements
CENin julkaisupäivä 2009-12-23

EN 454:2000+A1:2009

Food processing machinery. Planetary mixers. Safety and hygiene requirements
CENin julkaisupäivä 2009-12-23

EN 1673:2000+A1:2009

Food processing machinery. Rotary rack ovens. Safety and hygiene requirements
CENin julkaisupäivä 2009-12-02

EN 1674:2000+A1:2009

Food processing machinery. Dough and pastry brakes. Safety and hygiene requirements
CENin julkaisupäivä 2009-12-02

EN 13288:2005+A1:2009

Food processing machinery. Bowl lifting and tilting machines. Safety and hygiene requirements
CENin julkaisupäivä 2009-12-23

EN 13389:2005+A1:2009

Food processing machinery. Mixers with horizontal shafts. Safety and hygiene requirements
CENin julkaisupäivä 2009-12-23

EN 13390:2002+A1:2009

Food processing machinery. Pie and tart machines. Safety and hygiene requirements
CENin julkaisupäivä 2009-12-23

EN 13591:2005+A1:2009

Food processing machinery. Fixed deck oven loaders. Safety and hygiene requirements
CENin julkaisupäivä 2009-12-23

EN 1672-2:2005+A1:2009

Elintarvikekoneet. Perusteet. Osa 2: Hygieniavaatimukset
 Food processing machinery. Basic concepts. Part 2: Hygiene requirements
CENin julkaisupäivä 2009-03-04

EN 1974:1998+A1:2009

Elintarvikekoneet. Viipalointikoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset
 Food processing machinery. Slicing machines. Safety and hygiene requirements
CENin julkaisupäivä 2009-08-19

EN 12041:2000+A1:2009

Elintarvikekoneet. Kaulintakoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset
 Food processing machinery. Moulders. Safety and hygiene requirements
CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN 12505:2000+A1:2009

Elintarvikekoneet. Ravintoöljyjen ja -rasvojen valmistuksessa käytettävät sentrifugit. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset
 Food processing machinery. Centrifugal machines for processing edible oils and fats. Safety and hygiene requirements
CENin julkaisupäivä 2009-10-21

EN 13732:2002+A2:2009

Elintarvikekoneet. Maidon tilasäiliöt. Rakenne- ja toimintavaatimukset, sopivuus käyttöön, turvallisuus ja hygieniavaatimukset
 Food processing machinery. Bulk Milk Coolers on Farms. Requirements for construction, performance, suitability for use, safety and hygiene
CENin julkaisupäivä 2009-04-08

EN 14958:2006+A1:2009

Elintarvikekoneet. Jauhojen ja suurimoiden valmistuksessa ja käsittelyssä käytettävät koneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset
 Food processing machinery. Machinery for grinding and processing flour and semolina. Safety and hygiene requirements
CENin julkaisupäivä 2009-04-08

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 156 Ventilation for buildings

EN ISO 13351:2009

Fans. Dimensions (ISO 13351:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-11-15

EN 15665:2009

Ventilation for buildings. Determining performance criteria for residential ventilation systems
CENin julkaisupäivä 2009-03-18

Vastuuhenkilö: Jorma Railio

CEN/TC 163 Sanitary appliances

EN 15719:2009

Sanitary appliances. Baths made from impact modified coextruded ABS/acrylic sheets. Requirements and test methods
CENin julkaisupäivä 2009-12-09

EN 15720:2009

Sanitary appliances. Shower trays made from impact modified coextruded ABS/acrylic sheets. Requirements and test methods
CENin julkaisupäivä 2009-12-09

EN 15200:2007/AC:2009

Sanitary appliances. Multifunction shower cabinets
CENin julkaisupäivä 2009-11-04

Vastuuhenkilö: Jorma Railio

CEN/TC 164 Water supply

EN 973:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sodium chloride for regeneration of ion exchangers
CENin julkaisupäivä 2009-08-19

EN 1405:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sodium alginate
CENin julkaisupäivä 2009-08-26

EN 1406:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Modified starches
CENin julkaisupäivä 2009-08-26

EN 899:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sulphuric acid
CENin julkaisupäivä 2009-03-11

EN 902:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Hydrogen peroxide
CENin julkaisupäivä 2009-01-14

EN 937:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Chlorine
CENin julkaisupäivä 2009-06-10

EN 938:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sodium chlorite
CENin julkaisupäivä 2009-01-14

EN 939:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Hydrochloric acid
CENin julkaisupäivä 2009-01-14

EN 1017:2008/AC:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Half-burnt dolomite
CENin julkaisupäivä 2009-11-04

EN 1018:2006/AC:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Calcium carbonate
CENin julkaisupäivä 2009-11-04

EN 12671:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Chlorine dioxide generated in situ
CENin julkaisupäivä 2009-01-14

EN 12876:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Oxygen
CENin julkaisupäivä 2009-01-14

EN 12903:2009

Products used for the treatment of water intended for human consumption. Powdered activated carbon
CENin julkaisupäivä 2009-03-11

EN 12907:2009

Products used for treatment of water intended for human consumption. Pyrolyzed coal material
CENin julkaisupäivä 2009-03-11

EN 12915-1:2009

Products used for the treatment of water intended for human consumption. Granular activated carbon. Part 1: Virgin granular activated carbon
CENin julkaisupäivä 2009-03-11

EN 12915-2:2009

Products used for the treatment of water intended for human consumption. Granular activated carbon. Part 2: Reactivated granular activated carbon
CENin julkaisupäivä 2009-03-11

EN 13752:2009

Products used for treatment of water intended for human consumption. Manganese dioxide
CENin julkaisupäivä 2009-03-11

EN 13753:2009

Products used for treatment of water intended for human consumption. Granular activated alumina
CENin julkaisupäivä 2009-03-11

EN 13754:2009

Products used for treatment of water intended for human consumption. Bentonite
CENin julkaisupäivä 2009-03-11

EN 15030:2006/AC:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Silver salts for intermittent use
CENin julkaisupäivä 2009-11-04

Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää

CEN/TC 165 Waste water engineering

EN 12566-3:2005+A1:2009

Small wastewater treatment systems for up to 50 PT. Part 3: Packaged and/or site assembled domestic wastewater treatment plants
CENin julkaisupäivä 2009-01-28

Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää

CEN/TC 182 Refrigerating systems, safety and environmental requirements

EN 378-2:2008+A1:2009

Kylmäkoneistot ja lämpöpumput. Turvallisuus- ja ympäristövaatimukset. Osa 2: Suunnittelu, rakenne, testaus, merkintä ja dokumentointi
 Refrigerating systems and heat pumps. Safety and environmental requirements. Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation
CENin julkaisupäivä 2009-04-22

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

CEN/TC 184 Advanced technical ceramics

CEN/TS 15866:2009

Advanced technical ceramics. Ceramic composites. Determination of the thermal diffusivity of ceramic fibres
CENin julkaisupäivä 2009-03-25

CEN/TS 15867:2009

Advanced technical ceramics. Ceramic composites. Guide to the determination of the degree of misalignment in uniaxial mechanical tests
CENin julkaisupäivä 2009-03-25

CEN/TS 15880:2009

Advanced technical ceramics. Ceramic composites. Determination of the fibre/matrix interfacial frictional shear stress at room temperature by a single fibre push-out method
CENin julkaisupäivä 2009-05-27

CEN/TS 15881:2009

Advanced technical ceramics. Ceramic composites. Determination of the fibre/matrix interfacial frictional shear stress at room temperature by tensile tests on mini-composites

CENin julkaisupäivä 2009-05-27

EN 623-5:2009

Advanced technical ceramics. Monolithic ceramics. General and textural properties. Part 5: Determination of phase volume fraction by evaluation of micrographs

CENin julkaisupäivä 2009-07-15

EN 820-4:2009

Advanced technical ceramics. Thermomechanical properties of monolithic ceramics. Part 4: Determination of flexural creep deformation at elevated temperatures

CENin julkaisupäivä 2009-07-08

EN 820-5:2009

Advanced technical ceramics. Thermomechanical properties of monolithic ceramics. Part 5: Determination of elastic moduli at elevated temperatures

CENin julkaisupäivä 2009-07-08

EN 843-6:2009

Advanced technical ceramics. Mechanical properties of monolithic ceramics at room temperature. Part 6: Guidance for fractographic investigation

CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN 1006:2009

Advanced technical ceramics. Monolithic ceramics. Guidance on the selection of test pieces for the evaluation of properties

CENin julkaisupäivä 2009-07-15

EN 1071-9:2009

Advanced technical ceramics. Methods of test for ceramic coatings. Part 9: Determination of fracture strain

CENin julkaisupäivä 2009-07-15

EN 1071-10:2009

Advanced technical ceramics. Methods of test for ceramic coatings. Part 10: Determination of coating thickness by cross sectioning

CENin julkaisupäivä 2009-07-15

EN 14232:2009

Tekniset keraamit. Termit, määritelmät ja lyhenteet

Advanced technical ceramics. Terms, definitions and abbreviations

CENin julkaisupäivä 2009-10-28

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 185 Fasteners

EN 14399-9:2009

Korkealujuuksiset esikuormitetut ruuviliitokset. Osa 9: Kuormituksen ilmaisevat aluslaatat

High-strength structural bolting assemblies for preloading. Part 9: System HR or HV. Direct tension indicators for bolt and nut assemblies

CENin julkaisupäivä 2009-03-18

EN 14399-10:2009

Korkealujuuksiset esikuormitetut ruuviliitokset. Osa 10: Menetelmä HRC. Ruuvi- ja mutteriliitokset, joissa on kalibroitu esikuormitus

High-strength structural bolting assemblies for preloading. Part 10: System HRC. Bolt and nut assemblies with calibrated preload

CENin julkaisupäivä 2009-03-18

EN ISO 898-1:2009

Kiinnittimien lujuusominaisuudet. Seostamattomat ja seosteräkset. Osa 1: Ruuvien ja vaarnaruuvien lujuusluokat.

Vakiokierre ja taajakierre

Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel. Part 1: Bolts, screws and studs with specified property classes. Coarse thread and fine pitch thread (ISO 898-1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-04-01

EN ISO 898-1:2009

Kiinnittimien lujuusominaisuudet. Seostamattomat ja seosteräkset. Osa 1: Ruuvien ja vaarnaruuvien lujuusluokat.

Vakiokierre ja taajakierre

Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel. Part 1: Bolts, screws and studs with specified property classes. Coarse thread and fine pitch thread (ISO 898-1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-04-01

EN ISO 3506-1:2009

Teräksisten korroosiota kestävien ruostumattomien kiinnityselinten lujuusominaisuudet. Osa 1: Ruuvit ja vaarnaruuvit

Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners. Part 1: Bolts, screws and studs (ISO 3506-1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-11-15

EN ISO 3506-2:2009

Teräksisten korroosiota kestävien ruostumattomien kiinnityselinten lujuusominaisuudet. Osa 2: Mutterit

Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners. Part 2: Nuts (ISO 3506-2:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-11-15

EN ISO 3506-3:2009

Teräksisten korroosiota kestävien ruostumattomien kiinnityselinten lujuusominaisuudet. Osa 3: Pidätinruuvit ja vastaavat kiinnittimet, joihin ei kohdistu vetojännitystä

Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners. Part 3: Set screws and similar fasteners not under tensile stress (ISO 3506-3:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-11-15

EN ISO 3506-4:2009

Teräksisten korroosiota kestävien ruostumattomien kiinnityselinten lujuusominaisuudet. Osa 4: Levyruuvit

Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners. Part 4: Tapping screws (ISO 3506-4:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-11-15

EN ISO 8752:2009

Jousisokat. Halkaistut. Raskas käyttö

Spring-type straight pins. Slotted, heavy duty (ISO 8752:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-06-15

EN ISO 10644:2009

Teräksiset ruuvi-aluslaattayhdistelmät pyöreillä aluslaatoilla. Aluslaatan kovuusluokat 200 HV ja 300 HV

Screw and washer assemblies made of steel with plain washers. Washer hardness classes 200 HV and 300 HV (ISO 10644:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-07-01

EN ISO 10673:2009

Pyöreät aluslaatat ruuvi- ja aluslaattayhdistelmiin. Pieni-, normaali- ja suurikokoiset. Tarkkuusaste A

Plain washers for screw and washer assemblies. Small, normal and large series. Product grade A (ISO 10673:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-07-01

EN ISO 10684:2004/AC:2009

Kiinnittimet. Kuumasinkkipinnoitteet

Fasteners. Hot dip galvanized coatings (ISO 10684:2004/Cor 1:2008)

CENin julkaisupäivä 2009-04-08

EN ISO 13337:2009

Jousisokat. Halkaistut. Kevyt käyttö

Spring-type straight pins. Slotted, light duty (ISO 13337:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-06-15

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 186 Industrial thermoprocessing - Safety

EN 746-1:1997+A1:2009

Teolliset lämpökäsittelylaitteet. Osa 1: Teollisten lämpökäsittelylaitteiden yleiset turvallisuusvaatimukset

Industrial thermoprocessing equipment. Part 1: Common safety requirements for industrial thermoprocessing equipment

CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN 746-1:1997+A1:2009

Teolliset lämpökäsittelylaitteet. Osa 1: Teollisten lämpökäsittelylaitteiden yleiset turvallisuusvaatimukset

Industrial thermoprocessing equipment. Part 1: Common safety requirements for industrial thermoprocessing equipment

CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN 746-3:1997+A1:2009

Teolliset lämpökäsittelylaitteet. Osa 3: Kaasuatmosfäärien muodostamista ja käyttöä koskevat turvallisuusvaatimukset

Industrial thermoprocessing equipment. Part 3: Safety requirements for the generation and use of atmosphere gases

CENin julkaisupäivä 2009-06-17

EN 746-3:1997+A1:2009

Teolliset lämpökäsittelylaitteet. Osa 3: Kaasuatmosfäärien muodostamista ja käyttöä koskevat turvallisuusvaatimukset

Industrial thermoprocessing equipment. Part 3: Safety requirements for the generation and use of atmosphere gases

CENin julkaisupäivä 2009-06-17

EN 1547:2001+A1:2009

Teolliset lämpökäsittelylaitteet. Testausohjeet teollisten lämpökäsittelylaitteiden ja niiden apulaitteiden melupäästön mittaamiseksi

Industrial thermoprocessing equipment. Noise test code for industrial thermoprocessing equipment including its ancillary handling equipment

CENin julkaisupäivä 2009-06-17

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 188 Conveyor belts

EN ISO 7590:2009

Teräsvahvikkeiset kuljetushihnat. Kokonaispaksuuden ja päällysteen paksuuden määrittymenetelmät
Steel cord conveyor belts. Methods for the determination of total thickness and cover thickness (ISO 7590:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-01-15

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 190 Foundry technology

EN ISO 8062-3:2007/AC:2009

Geometrical Product Specifications (GPS). Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts. Part 3: General dimensional and geometrical tolerances and machining allowances for castings (ISO 8062-3:2007/Cor 1:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-03-11

EN ISO 10135:2009

Geometrical product specifications (GPS). Drawing indications for moulded parts in technical product documentation (TPD) (ISO 10135:2007)
CENin julkaisupäivä 2009-01-28

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 195 Air filters for general air cleaning

EN 1822-1:2009

Korkean erotusasteen ilmansuodattimet (EPA, HEPA ja ULPA). Osa 1: Luokitus, testaus, merkintä
High efficiency air filters (EPA, HEPA and ULPA). Part 1: Classification, performance testing, marking
CENin julkaisupäivä 2009-11-18

EN 1822-2:2009

Korkean erotusasteen ilmansuodattimet (EPA, HEPA ja ULPA). Osa 2: Aerosolituotto, mittauslaitteet, hiukkaslaskennan tilastollinen tarkastus
High efficiency air filters (EPA, HEPA and ULPA). Part 2: Aerosol production, measuring equipment, particle counting statistics
CENin julkaisupäivä 2009-11-18

EN 1822-3:2009

Korkean erotusasteen suodattimet (EPA, HEPA ja ULPA). Osa 3: Tasomateriaalipalan testaus
High efficiency air filters (EPA, HEPA and ULPA). Part 3: Testing flat sheet filter media
CENin julkaisupäivä 2009-11-18

EN 1822-4:2009

Korkean erotusasteen ilmansuodattimet (EPA, HEPA ja ULPA). Osa 4: Suodattimien vuodon määrittäminen
High efficiency air filters (EPA, HEPA and ULPA). Part 4: Determining leakage of filter elements (scan method)
CENin julkaisupäivä 2009-11-18

EN 1822-5:2009

Korkean erotusasteen ilmansuodattimet (EPA, HEPA ja ULPA). Osa 5: Suodattimien tehokkuuden testaus
High efficiency air filters (EPA, HEPA and ULPA). Part 5: Determining the efficiency of filter elements
CENin julkaisupäivä 2009-11-18

EN 15805:2009

Ilmansuodattimien mitat
Particulate air filters for general ventilation. Standardised dimensions
CENin julkaisupäivä 2009-12-23

Vastuhenkilö: Jorma Railio

CEN/TC 196 Machines for underground mines - Safety

EN 1889-2:2003+A1:2009

Maanalaisten kaivosten koneet. Maan alla käytettävät liikkuvat koneet. Turvallisuus. Osa 2: Veturit
Machines for underground mines. Mobile machines working underground. Safety. Part 2: Rail locomotives

CENin julkaisupäivä 2009-04-01

EN 12321:2003+A1:2009

Maanalaisten kaivosten koneet. Kolakuljettimien turvallisuusvaatimukset
Underground mining machinery. Specification for the safety requirements of armoured face conveyors

CENin julkaisupäivä 2009-04-01

Vastuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 197 Pumps

CEN/TR 13930:2009

Rotodynamic pumps. Design of pump intakes. Recommendations for installation of pumps

CENin julkaisupäivä 2009-01-21

CEN/TR 13931:2009

Rotodynamic pumps. Forces and moments on flanges. Centrifugal, mixed flow and axial flow horizontal and vertical shafts pumps

CENin julkaisupäivä 2009-01-21

CEN/TR 13932:2009

Rotodynamic pumps. Recommendations for fitting of inlet and outlet on piping

CENin julkaisupäivä 2009-01-21

EN 809:1998+A1:2009

Pumput ja pumppuyksiköt nesteille. Yleiset turvallisuusvaatimukset
Pumps and pump units for liquids. Common safety requirements

CENin julkaisupäivä 2009-10-14

EN 12162:2001+A1:2009

Nestepumput. Turvallisuusvaatimukset. Hydrostaattinen testaus
Liquid pumps. Safety requirements. Procedure for hydrostatic testing

CENin julkaisupäivä 2009-05-27

EN ISO 20361:2009

Pumput ja pumppuyksiköt nesteille. Melunmittausmenetelmä. Tarkkuusluokat 2 ja 3
Liquid pumps and pump units. Noise test code. Grades 2 and 3 of accuracy (ISO 20361:2007)

CENin julkaisupäivä 2009-04-22

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 198 Printing and paper machinery - Safety

EN 1010-3:2002+A1:2009

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Leikkurit
Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of printing and paper converting machines. Part 3: Cutting machines
CENin julkaisupäivä 2009-10-14

EN 1010-4:2004+A1:2009

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 4: Kirjansidonnin ja paperin jälkikäsitteilyn koneet
Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of printing and paper converting machines. Part 4: Bookbinding, paper converting and finishing machines
CENin julkaisupäivä 2009-10-14

EN 1034-2:2005+A1:2009

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Kuorimarummut
Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 2: Barking drums
CENin julkaisupäivä 2009-12-02

EN 1034-3:1999+A1:2009

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Pituusleikkurit ja rullaimet
Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 3: Winders and slitters, plying machines
CENin julkaisupäivä 2009-12-02

EN 1034-4:2005+A1:2009

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 4: Pulperit ja niiden syöttölaitteet
Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 4: Pulpers and their loading facilities
CENin julkaisupäivä 2009-12-02

EN 1034-5:2005+A1:2009

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 5: Arkkikoneet
Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 5: Sheeters
CENin julkaisupäivä 2009-12-02

EN 1034-6:2005+A1:2009

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 6: Kalanterit
Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 6: Calender
CENin julkaisupäivä 2009-12-02

EN 1034-7:2005+A1:2009

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 7: Massasäiliöt
Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 7: Chests
CENin julkaisupäivä 2009-12-02

EN 1034-13:2005+A1:2009

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 13: Paalisidoksen poistokoneet
Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 13: Machines for de-wiring bales and units
CENin julkaisupäivä 2009-12-02

EN 1034-14:2005+A1:2009

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 14: Rullan halkaisin

Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 14: Reel splitter

CENin julkaisupäivä 2009-12-02

EN 1034-22:2005+A1:2009

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 22: Puuhiomakoneet

Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 22: Wood Grinders

CENin julkaisupäivä 2009-12-02

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 200 Tannery machinery - Safety

EN 13112:2002+A1:2009

Tannery machines. Splitting and bandknife shearing machines. Safety requirements

CENin julkaisupäivä 2009-11-18

EN 13114:2002+A1:2009

Tannery machines. Rotating process vessels. Safety requirements

CENin julkaisupäivä 2009-11-18

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 201 Leather and imitation leather goods and footwear manufacturing machinery - Safety

EN 930:1997+A2:2009

Jalkineiden, nahka- ja tekonahkatuotteiden valmistuksessa käytettävät koneet. Karhennus-, kuorinta-, kiillotus- ja viimeistelyleikkauskoneet. Turvallisuusvaatimukset

Footwear, leather and imitation leather goods manufacturing machines. Roughing, scouring, polishing and trimming machines. Safety requirements

CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN 931:1997+A2:2009

Jalkineiden valmistuksessa käytettävät koneet. Lestityskoneet. Turvallisuusvaatimukset

Footwear manufacturing machines. Lasting machines. Safety requirements

CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN 12044:2005+A1:2009

Jalkineiden, nahka- ja tekonahkatuotteiden valmistuksessa käytettävät koneet. Leikkaus- ja lävistyskoneet.

Turvallisuusvaatimukset

Footwear, leather and imitation leather goods manufacturing machines. Cutting and punching machines. Safety requirements

CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN 12203:2003+A1:2009

Jalkineiden, nahka- ja tekonahkatuotteiden valmistuksessa käytettävät koneet. Kenkä- ja nahkapuristimet.

Turvallisuusvaatimukset

Footwear, leather and imitation leather goods manufacturing machines. Shoe and leather presses. Safety requirements

CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN 12387:2005+A1:2009

Jalkineiden, nahka- ja tekonahkatuotteiden valmistuksessa käytettävät koneet. Kenkienkorjauskoneet.
Turvallisuusvaatimukset
Footwear, leather and imitation leather goods manufacturing machines. Modular shoe repair equipment. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN 12545:2000+A1:2009

Jalkineiden, nahka- ja tekonahkatuotteiden valmistuksessa käytettävät koneet. Melunmittausmenetelmä. Yleiset vaatimukset
Footwear, leather and imitation leather goods manufacturing machines. Noise test code. Common requirements
CENin julkaisupäivä 2009-05-13

EN 12653:1999+A2:2009

Kenkä-, nahka- ja tekonahkateollisuuden koneet. Naulauskoneet. Turvallisuusvaatimukset
Footwear, leather and imitation leather manufacturing machines. Nailing machines. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2009-08-12

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 202 Foundry machinery**EN 869:2006+A1:2009**

Koneturvallisuus. Metallin painevalukoneiden turvallisuusvaatimukset
Safety of machinery. Safety requirements for pressure metal diecasting units
CENin julkaisupäivä 2009-04-08

EN 1248:2001+A1:2009

Valimokoneet. Suihkupuhdistuslaitteiden turvallisuusvaatimukset
Foundry machinery. Safety requirements for abrasive blasting equipment
CENin julkaisupäivä 2009-04-08

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 203 Cast iron pipes, fittings and their joints**EN 598:2007+A1:2009**

Pallografiittivalurautaiset putket, putkenosat, varusteet ja yhteet viemärointikäyttöön. Vaatimukset ja testausmenetelmät
Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for sewerage applications. Requirements and test methods
CENin julkaisupäivä 2009-06-24

EN 969:2009

Pallografiittivalurautaiset putket, liittimet, varusteet ja yhteet kaasuputkistoihin. Vaatimukset ja testausmenetelmät
Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for gas pipelines. Requirements and test methods
CENin julkaisupäivä 2009-03-18

EN 15655:2009

Ductile iron pipes, fittings and accessories. Internal polyurethane lining for pipes and fittings. Requirements and test methods
CENin julkaisupäivä 2009-01-14

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 211 Acoustics

EN ISO 8253-2:2009

Acoustics. Audiometric test methods. Part 2: Sound field audiometry with pure-tone and narrow-band test signals (ISO 8253-2:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-12-15

EN ISO 389-9:2009

Acoustics. Reference zero for the calibration of audiometric equipment. Part 9: Preferred test conditions for the determination of reference hearing threshold levels (ISO 389-9:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-05-15

EN ISO 3741:2009

Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen määrittäminen käyttäen äänenpainetta. Tarkkuusmenetelmät kaiuntahuonemittauksiin

Acoustics. Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure. Precision methods for reverberation rooms (ISO 3741:1999, including Cor 1:2001)

CENin julkaisupäivä 2009-07-29

EN ISO 3743-1:2009

Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen määrittäminen. Tekninen menetelmä pienille siirrettäville melulähteille kaiuntakentässä. Osa 1: Vertailumenetelmä kovaseinäisessä mittaushuoneessa

Acoustics. Determination of sound power levels of noise sources. Engineering methods for small, movable sources in reverberant fields. Part 1: Comparison method for hard-walled test rooms (ISO 3743-1:1994)

CENin julkaisupäivä 2009-07-29

EN ISO 3743-2:2009

Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen määrittäminen. Tekninen menetelmä pienille siirrettäville melulähteille kaiuntakentässä. Osa 2: Menetelmät kauintaisessa mittaushuoneessa

Acoustics. Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure. Engineering methods for small, movable sources in reverberant fields. Part 2: Methods for special reverberation test rooms (ISO 3743-2:1994)

CENin julkaisupäivä 2009-07-29

EN ISO 3744:2009

Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen määrittäminen äänenpainemenetelmällä. Tekninen menetelmä olennaisesti vapaassa kentässä heijastavan tason yläpuolella

Acoustics. Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure. Engineering method in an essentially free field over a reflecting plane (ISO 3744:1994)

CENin julkaisupäivä 2009-07-29

EN ISO 3745:2009

Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen määrittäminen äänenpainemenetelmällä. Tarkkuusmenetelmät kaiuttomassa ja puolikaiuttomassa mittaushuoneessa

Acoustics. Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure. Precision methods for anechoic and semi-anechoic rooms (ISO 3745:2003)

CENin julkaisupäivä 2009-07-29

EN ISO 3746:2009

Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen määrittäminen äänenpainemenetelmällä. Kartoitusmenetelmä käyttäen heijastavan tason yläpuolella olevaa lähdettä ympäröivää mittauspintaa

Acoustics. Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure. Survey method using an enveloping measurement surface over a reflecting plane (ISO 3746:1995, including Cor 1:1995)

CENin julkaisupäivä 2009-07-29

EN ISO 3747:2009

Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen määrittäminen äänenpainemenetelmällä. Vertailumenetelmä kenttäolosuhteissa

Acoustics. Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure. Comparison method in situ (ISO 3747:2000)

CENin julkaisupäivä 2009-08-05

EN ISO 4871:2009

Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästöarvojen ilmoittaminen ja todentaminen

Acoustics. Declaration and verification of noise emission values of machinery and equipment (ISO 4871:1996)

CENin julkaisupäivä 2009-08-05

EN ISO 5136:2009

Akustiikka. Puhaltimien ja muiden ilmaan siirtävien laitteiden kanavaan säteilemän äänitehotason määrittäminen.

Kanavamenetelmä

Acoustics. Determination of sound power radiated into a duct by fans and other air-moving devices. In-duct method (ISO 5136:2003)

CENin julkaisupäivä 2009-08-05

EN ISO 7235:2009

Akustiikka. Kanavavaimentimien ja pääte-elimien laboratoriomittausmenetelmät. Lisäsvaimennus, virtausmelu ja kokonaispainehäviö

Acoustics. Laboratory measurement procedures for ducted silencers and air-terminal units. Insertion loss, flow noise and total pressure loss (ISO 7235:2003)

CENin julkaisupäivä 2009-08-05

EN ISO 9612:2009

Akustiikka. Työperäisen meluallistuksen määrittäminen. Tekninen menetelmä

Acoustics. Determination of occupational noise exposure. Engineering method (ISO 9612:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-04-01

EN ISO 9614-1:2009

Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen määrittäminen ääni-intensiteettimenetelmällä. Osa 1: Pisteittäinen mittaus

Acoustics. Determination of sound power levels of noise sources using sound intensity. Part 1: Measurement at discrete points (ISO 9614-1:1993)

CENin julkaisupäivä 2009-08-05

EN ISO 9614-3:2009

Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen mittaus ääni-intensiteettimenetelmällä. Osa 3: Tarkkuusmenetelmä pyyhkäisymittaukseen

Acoustics. Determination of sound power levels of noise sources using sound intensity. Part 3: Precision method for measurement by scanning (ISO 9614-3:2002)

CENin julkaisupäivä 2009-08-05

EN ISO 10846-5:2009

Acoustics and vibration. Laboratory measurement of vibro-acoustic transfer properties of resilient elements. Part 5:

Driving point method for determination of the low-frequency transfer stiffness of resilient supports for translatory motion (ISO 10846-5:2008)

CENin julkaisupäivä 2009-02-25

EN ISO 11200:2009

Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Ohjeita työskentelypaikan ja muiden nimettyjen paikkojen

päästöäänepainetasojen mittaamiseen tarkoitettujen perusstandardien käyttämisestä

Acoustics. Noise emitted by machinery and equipment. Guidelines for the use of basic standards for the determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions (ISO 11200:1995, including Cor 1:1997)

CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN ISO 11201:2009

Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Päästöäänepainetasojen mittaaminen työskentelypaikalla ja muissa nimetyissä paikoissa. Tekninen menetelmä olennaisesti vapaassa kentässä heijastavan tason yläpuolella
Acoustics. Noise emitted by machinery and equipment. Measurement of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions. Engineering method in an essentially free field over a reflecting plane (ISO 11201:1995, including Cor 1:1997)

CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN ISO 11202:2009

Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Päästöäänepainetasojen mittaaminen työskentelypaikalla ja muissa nimetyissä paikoissa. Kartoitusmenetelmä kenttäolosuhteissa
Acoustics. Noise emitted by machinery and equipment. Measurement of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions. Survey method in situ (ISO 11202:1995)

CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN ISO 11203:2009

Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Päästöäänepainetasojen määrittäminen työskentelypaikalla ja muissa niemyissä paikoissa äänitehotasosta laskemalla
Acoustics. Noise emitted by machinery and equipment. Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions from the sound power level (ISO 11203:1995)

CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN ISO 11204:2009

Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Päästöäänepainetasojen mittaaminen työskentelypaikalla ja muissa nimetyissä paikoissa. Ympäristökorjauksien tekemistä edellyttävä menetelmä
Acoustics. Noise emitted by machinery and equipment. Measurement of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions. Method requiring environmental corrections (ISO 11204:1995, including Cor 1:1997)

CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN ISO 11205:2009

Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Tekninen menetelmä päästöäänepainetasojen mittaamiseksi kenttäolosuhteissa työskentelypaikalla ja muissa nimetyissä paikoissa käyttäen äänen intensiteettiä
Acoustics. Noise emitted by machinery and equipment. Engineering method for the determination of emission sound pressure levels in situ at the work station and at other specified positions using sound intensity (ISO 11205:2003)

CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN ISO 11546-1:2009

Akustiikka. Koteloinnin äänenvaimennuskyvyn määrittäminen. Osa 1: Laboratoriomittaukset (vaimennuskyvyn ilmoittamista varten)

Acoustics. Determination of sound insulation performances of enclosures. Part 1: Measurements under laboratory conditions (for declaration purposes) (ISO 11546-1:1995)

CENin julkaisupäivä 2009-08-19

EN ISO 11546-2:2009

Akustiikka. Koteloinnin äänenvaimennuskyvyn määrittäminen. Osa 2: Kenttämittaukset (vaimennuskyvyn tarkastamista ja todentamista varten)

Acoustics. Determination of sound insulation performances of enclosures. Part 2: Measurements in situ (for acceptance and verification purposes) (ISO 11546-2:1995)

CENin julkaisupäivä 2009-08-19

EN ISO 11688-1:2009

Akustiikka. Suositeltava käytäntö vähämeluisten koneiden ja laitteiden suunnittelemiseksi. Osa 1: Suunnittelu

Acoustics. Recommended practice for the design of low-noise machinery and equipment. Part 1: Planning (ISO/TR 11688-1:1995)

CENin julkaisupäivä 2009-08-19

EN ISO 11689:1996/AC:2009

Acoustics. Procedure for the comparison of noise-emission data for machinery and equipment (ISO 11689:1996/Cor 1:2007)

CENin julkaisupäivä 2009-03-11

EN ISO 11691:2009

Akustiikka. Kanavavaimentimien lisäysvaimennuksen mittaaminen ilman virtausta. Kartoitusmenetelmä laboratoriossa
Acoustics. Measurement of insertion loss of ducted silencers without flow. Laboratory survey method (ISO 11691:1995)

CENin julkaisupäivä 2009-08-19

EN ISO 11957:2009

Akustiikka. Ohjaamojen ääneneristyskyvyn määrittäminen. Laboratorio- ja kenttämittaukset
Acoustics. Determination of sound insulation performance of cabins. Laboratory and in situ measurements (ISO 11957:1996)

CENin julkaisupäivä 2009-08-19

EN ISO 12001:2009

Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Melunmittausstandardien laadintaa ja esitystapaa koskevat säännöt
Acoustics. Noise emitted by machinery and equipment. Rules for the drafting and presentation of a noise test code (ISO 12001:1996)

CENin julkaisupäivä 2009-08-19

EN ISO 17201-1:2005/AC:2009

Acoustics. Noise from shooting ranges. Part 1: Determination of muzzle blast by measurement (ISO 17201-1:2005/Cor 1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-05-13

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 214 Textile machinery and accessories

EN ISO 9902-1:2001/A1:2009

Tekstiiliteollisuuden koneet. Melunmittausmenetelmä. Osa 1: Yleiset vaatimukset. Muutos 1
Textile machinery. Noise test code. Part 1: Common requirements. Amendment 1 (ISO 9902-1:2001/Amd 1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-03-15

EN ISO 9902-2:2001/A1:2009

Tekstiiliteollisuuden koneet. Melunmittausmenetelmä. Osa 2: Kehruun esivalmistelu- ja kehrukoneet. Muutos 1
Textile machinery. Noise test code. Part 2: Spinning preparatory and spinning machinery. Amendment 1 (ISO 9902-2:2001/Amd 1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-03-15

EN ISO 9902-3:2001/A1:2009

Tekstiiliteollisuuden koneet. Melunmittausmenetelmä. Osa 3: Kuitukangaskoneet. Muutos 1
Textile machinery. Noise test code. Part 3: Nonwoven machinery. Amendment 1 (ISO 9902-3:2001/Amd 1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-03-15

EN ISO 9902-4:2001/A1:2009

Tekstiiliteollisuuden koneet. Melunmittausmenetelmä. Osa 4: Langan- ja köydenvalmistuskoneet. Muutos 1
Textile machinery. Noise test code. Part 4: Yarn processing, cordage and rope manufacturing machinery. Amendment 1 (ISO 9902-4:2001/Amd 1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-03-15

EN ISO 9902-5:2001/A1:2009

Tekstiiliteollisuuden koneet. Melunmittausmenetelmä. Osa 5: Kudonnan ja neulonnan esivalmistelukoneet. Muutos 1

Textile machinery. Noise test code. Part 5: Weaving and knitting preparatory machinery. Amendment 1 (ISO 9902-5:2001/Amd 1:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-03-15

EN ISO 9902-6:2001/A1:2009

Tekstiiliteollisuuden koneet. Melunmittausmenetelmä. Osa 6: Kankaanvalmistuskoneet. Muutos 1
 Textile machinery. Noise test code. Part 6: Fabric manufacturing machinery. Amendment 1 (ISO 9902-6:2001/Amd 1:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-03-15

EN ISO 9902-7:2001/A1:2009

Tekstiiliteollisuuden koneet. Melunmittausmenetelmä. Osa 7: Värjäys- ja viimeistyskoneet. Muutos 1
 Textile machinery. Noise test code. Part 7: Dyeing and finishing machinery. Amendment 1 (ISO 9902-7:2001/Amd 1:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-03-15

EN ISO 11111-1:2009

Tekstiiliteollisuuden koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Yleiset vaatimukset
 Textile machinery. Safety requirements. Part 1: Common requirements (ISO 11111-1:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-07-22

EN ISO 11111-2:2005/A1:2009

Tekstiiliteollisuuden koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Kehruun esivalmistelu- ja kehruskoneet. Muutos 1
 Textile machinery. Safety requirements. Part 2: Spinning preparatory and spinning machines. Amendment 1 (ISO 11111-2:2005/Amd 1:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-07-22

EN ISO 11111-3:2005/A1:2009

Tekstiiliteollisuuden koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Kuitukangaskoneet. Muutos 1
 Textile machinery. Safety requirements. Part 3: Nonwoven machinery. Amendment 1 (ISO 11111-3:2005/Amd 1:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-07-22

EN ISO 11111-4:2005/A1:2009

Tekstiiliteollisuuden koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 4: Langan- ja köydenvalmistuskoneet. Muutos 1
 Textile machinery. Safety requirements. Part 4: Yarn processing, cordage and rope manufacturing machinery. Amendment 1 (ISO 11111-4:2005/Amd 1:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-07-22

EN ISO 11111-5:2005/A1:2009

Tekstiiliteollisuuden koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 5: Kudonnan ja neulonnan esivalmistelukoneet. Muutos 1
 Textile machinery. Safety requirements. Part 5: Preparatory machinery to weaving and knitting. Amendment 1 (ISO 11111-5:2005/Amd 1:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-07-22

EN ISO 11111-6:2005/A1:2009

Tekstiiliteollisuuden koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 6: Kankaanvalmistuskoneet. Muutos 1
 Textile machinery. Safety requirements. Part 6: Fabric manufacturing machinery. Amendment 1 (ISO 11111-6:2005/Amd 1:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-07-22

EN ISO 11111-7:2005/A1:2009

Tekstiiliteollisuuden koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 7: Värjäys- ja viimeistyskoneet. Muutos 1
 Textile machinery. Safety requirements. Part 7: Dyeing and finishing machinery. Amendment 1 (ISO 11111-7:2005/Amd 1:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-07-22

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 231 Mechanical vibration and shock

EN ISO 28927-1:2009

Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittausmenetelmät. Osa 1: Kulmahiomakoneet ja pystyhiomakoneet
Hand-held portable power tools. Test methods for evaluation of vibration emission. Part 1: Angle and vertical grinders
(ISO 28927-1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-12-15

EN ISO 28927-2:2009

Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittausmenetelmät. Osa 2: Vääntimet, mutterinvääntimet ja ruuvinvääntimet
Hand-held portable power tools. Test methods for evaluation of vibration emission. Part 2: Wrenches, nutrunners and
screwdrivers (ISO 28927-2:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-12-15

EN ISO 28927-3:2009

Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittausmenetelmät. Osa 3: Kiillotuskoneet sekä pyörivät, epäkesko- ja
tasohiomakoneet
Hand-held portable power tools. Test methods for evaluation of vibration emission. Part 3: Polishers and rotary, orbital
and random orbital sanders (ISO 28927-3:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-12-15

EN ISO 28927-5:2009

Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittausmenetelmät. Osa 5: Porakoneet ja iskuporakoneet
Hand-held portable power tools. Test methods for evaluation of vibration emission. Part 5: Drills and impact drills (ISO
28927-5:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-12-15

EN ISO 28927-6:2009

Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittausmenetelmät. Osa 6: Tiivistysvasarat
Hand-held portable power tools. Test methods for evaluation of vibration emission. Part 6: Rammers (ISO 28927-6:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-12-15

EN ISO 28927-7:2009

Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittausmenetelmät. Osa 7: Nakertimet ja leikkurit
Hand-held portable power tools. Test methods for evaluation of vibration emission. Part 7: Nibblers and shears (ISO
28927-7:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-12-15

EN ISO 28927-8:2009

Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittausmenetelmät. Osa 8: Edestakaisen liikkeen omaavat sahat, kiillotuskoneet ja
viilakoneet sekä heiluriliikkeen tai pyörivän liikkeen omaavat sahat
Hand-held portable power tools. Test methods for evaluation of vibration emission. Part 8: Saws, polishing and filing
machines with reciprocating action and saws with oscillating or rotating action (ISO 28927-8:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-12-15

EN ISO 28927-9:2009

Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittausmenetelmät. Osa 9: Taltausvasarat ja neulahakkurit
Hand-held portable power tools. Test methods for evaluation of vibration emission. Part 9: Scaling hammers and needle
scalars (ISO 28927-9:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-12-15

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 232 Compressors, vacuum pumps and their systems

EN 1012-2:1996+A1:2009

Kompressorit ja tyhjöpumput. Turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Tyhjöpumput
Compressors and vacuum pumps. Safety requirements. Part 2: Vacuum pumps
CENin julkaisupäivä 2009-09-30

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 240 Thermal spraying and thermally sprayed coatings**EN 15648:2009**

Terminen ruiskutus. Komponenttikohtainen menetelmäkoe
Thermal spraying. Component related procedure qualification
CENin julkaisupäivä 2009-01-14

EN 15648:2009

Terminen ruiskutus. Komponenttikohtainen menetelmäkoe
Thermal spraying. Component related procedure qualification
CENin julkaisupäivä 2009-01-14

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 247 Building Automation, Controls and Building Management**EN 14908-5:2009**

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management Implementation Guideline.
Control Network Protocol. Part 5: Implementation
CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN ISO 16484-5:2008/A1:2009

Building automation and control systems. Part 5: Data communication protocol. Amendment 1 (ISO 16484-5:2008/Amd 1:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-05-15

EN ISO 16484-6:2009

Building automation and control systems (BACS). Part 6: Data communication conformance testing (ISO 16484-6:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-03-15

Vastuuhenkilö: Jorma Railio

CEN/TC 250/SC 3 Eurocode 3 - Design of steel structures**EN 1993-1-1:2005/AC:2009**

Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-1: General rules and rules for buildings
CENin julkaisupäivä 2009-04-15

EN 1993-1-2:2005/AC:2009

Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-2: General rules. Structural fire design
CENin julkaisupäivä 2009-03-18

EN 1993-1-3:2006/AC:2009

Eurokoodi 3. Teräsrakenteiden suunnittelu. Osa 1-3: Yleiset säännöt. Lisäsäännöt kylmämuovatuille sauvoille ja levyille
Eurocode 3. Design of steel structures. Part 1-3: General rules. Supplementary rules for cold-formed members and
sheeting

CENin julkaisupäivä 2009-05-13

EN 1993-1-5:2006/AC:2009

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 1-5: Plated structural elements

CENin julkaisupäivä 2009-04-01

EN 1993-1-6:2007/AC:2009

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 1-6: Strength and Stability of Shell Structures

CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN 1993-1-7:2007/AC:2009

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 1-7: Plated structures subject to out of plane loading

CENin julkaisupäivä 2009-04-15

EN 1993-1-8:2005/AC:2009

Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-8: Design of joints

CENin julkaisupäivä 2009-07-29

EN 1993-1-9:2005/AC:2009

Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-9: Fatigue

CENin julkaisupäivä 2009-04-01

EN 1993-1-10:2005/AC:2009

Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-10: Material toughness and through-thickness properties

CENin julkaisupäivä 2009-03-25

EN 1993-1-11:2006/AC:2009

Eurokoodi 3. Teräsrakenteiden suunnittelu. Osa 1-11: Vedettyjä rakenneosia sisältävien rakenteiden suunnittelu

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 1-11: Design of structures with tension components

CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN 1993-2:2006/AC:2009

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 2: Steel Bridges

CENin julkaisupäivä 2009-07-22

EN 1993-3-1:2006/AC:2009

Eurokoodi 3. Teräsrakenteiden suunnittelu. Osa 3-1: Mastot ja savupiiput. Mastot

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 3-1: Towers, masts and chimneys. Towers and masts

CENin julkaisupäivä 2009-07-01

EN 1993-4-1:2007/AC:2009

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 4-1: Silos

CENin julkaisupäivä 2009-04-22

EN 1993-4-2:2007/AC:2009

Eurokoodi 3. Teräsrakenteiden suunnittelu. Osa 4-2: Säiliöt
Eurocode 3. Design of steel structures. Part 4-2: Tanks
CENin julkaisupäivä 2009-07-29

EN 1993-4-3:2007/AC:2009

Eurokoodi 3. Teräsrakenteiden suunnittelu. Osa 4-3: Putkilinjat
Eurocode 3. Design of steel structures. Part 4-3: Pipelines
CENin julkaisupäivä 2009-07-01

EN 1993-6:2007/AC:2009

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 6: Crane supporting structures
CENin julkaisupäivä 2009-07-01

Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää

CEN/TC 250/SC 9 Eurocode 9: Design of aluminium structures**EN 1999-1-1:2007/A1:2009**

Eurocode 9: Design of aluminium structures. Part 1-1: General structural rules
CENin julkaisupäivä 2009-07-29

Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää

CEN/TC 262 Metallic and other inorganic coatings**EN 15646:2009**

Sähkösaostetut alumiini- ja alumiiniseospinnoitteet ja niiden lisäkäsittelyt. Vaatimukset ja testausmenetelmät
Electrodeposited coatings. Electroplated coatings of aluminium and aluminium alloys with supplementary treatment.
Requirements and test methods
CENin julkaisupäivä 2009-03-18

EN 15711:2009

Vitreous and porcelain enamels. Glass lined flanged steel pipes and flanged steel fittings. Quality requirements
CENin julkaisupäivä 2009-05-13

EN 15826:2009

Emalit. Terminologia
Vitreous and porcelain enamels. Terminology
CENin julkaisupäivä 2009-12-09

EN ISO 1456:2009

Metalliset ja muut epäorgaaniset pinnoitteet. Sähkösaostetut nikkeli-, nikkeli-kromi-, kupari-nikkeli- ja kupari-nikkeli-kromipinnoitteet
Metallic and other inorganic coatings. Electrodeposited coatings of nickel, nickel plus chromium, copper plus nickel and of copper plus nickel plus chromium (ISO 1456:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-08-01

EN ISO 1461:2009

Hot dip galvanized coatings on fabricated iron and steel articles. Specifications and test methods (ISO 1461:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-05-15

EN ISO 2080:2009

Metalliset ja muut epäorgaaniset pinnoitteet. Pintakäsittely, metalliset ja muut epäorgaaniset pinnoitteet. Sanasto
Metallic and other inorganic coatings. Surface treatment, metallic and other inorganic coatings. Vocabulary (ISO
2080:2008)

CENin julkaisupäivä 2009-05-20

EN ISO 4528:2009

Vitreous and porcelain enamel finishes. Selection of test methods for vitreous and porcelain enamelled areas of articles
(ISO 4528:2000)

CENin julkaisupäivä 2009-01-14

EN ISO 13805:2009

Vitreous and porcelain enamels for aluminium. Determination of the adhesion of enamels on aluminium under the action
of electrolytic solution (spall test) (ISO 13805:1999)

CENin julkaisupäivä 2009-01-14

EN ISO 13807:2009

Vitreous and porcelain enamels. Determination of crack formation temperature in the thermal shock testing of enamels
for the chemical industry (ISO 13807:1999, including Cor 1:2000)

CENin julkaisupäivä 2009-01-14

EN ISO 14713-1:2009

Zinc coatings. Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures. Part
1: General principles of design and corrosion resistance (ISO 14713-1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-12-15

EN ISO 14713-2:2009

Zinc coatings. Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures. Part
2: Hot dip galvanizing (ISO 14713-2:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-12-15

EN ISO 14713-3:2009

Zinc coatings. Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures. Part
3: Sherardizing (ISO 14713-3:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-12-15

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 267 Industrial piping and pipelines**EN 13480-3:2002/A3:2009**

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 3: Suunnittelu ja laskenta
Metallic industrial piping. Part 3: Design and calculation

CENin julkaisupäivä 2009-01-28

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 270 Internal combustion engines

EN ISO 11102-1:2009

Polttomoottorit. Käynnistysvipu. Osa 1: Turvallisuusvaatimukset ja testit
 Reciprocating internal combustion engines. Handle starting equipment. Part 1: Safety requirements and tests (ISO 11102-1:1997)
CENin julkaisupäivä 2009-09-23

EN ISO 11102-2:2009

Polttomoottorit. Käynnistysvipu. Osa 2: Irroituskulman mittaamenetelmä
 Reciprocating internal combustion engines. Handle starting equipment. Part 2: Method of testing the angle of disengagement (ISO 11102-2:1997)
CENin julkaisupäivä 2009-02-25

EN ISO 14314:2009

Mäntäpolttomoottorit. Vaihtosuuntainen käynnistyslaite. Yleiset turvallisuusvaatimukset
 Reciprocal internal combustion engines. Recoil starting equipment. General safety requirements (ISO 14314:2004)
CENin julkaisupäivä 2009-08-19

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 271 Surface treatment equipment - Safety

EN 1539:2009

Kuivausuunit, joista vapautuu päästöinä palavia aineita. Turvallisuusvaatimukset
 Dryers and ovens, in which flammable substances are released. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2009-11-18

EN 1953:1998+A1:2009

Pinnoitemateriaalien sumutus- ja ruiskutuslaitteet. Turvallisuusvaatimukset
 Atomising and spraying equipment for coating materials. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2009-09-30

EN 12215:2004+A1:2009

Pinnoitelaitokset. Maalauskaapit orgaanisten nestemäisten pinnoitemateriaalien käsittelyyn. Turvallisuusvaatimukset
 Coating plants. Spray booths for application of organic liquid coating materials. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN 12981:2005+A1:2009

Pinnoituslaitokset. Orgaanisten pinnoitejauheiden ruiskutuskaapit. Turvallisuusvaatimukset
 Coating plants. Spray booths for application of organic powder coating material. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2009-04-01

EN 13355:2004+A1:2009

Pinnoituslaitokset. Yhdistetyt ruiskutus- ja kuivauskaapit. Turvallisuusvaatimukset
 Coating plants. Combined booths. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2009-04-01

EN 14462:2005+A1:2009

Pinnoituslaitteet. Pinnoituslaitteen ja sen apulaitteiden melunmittausmenetelmä. Tarkkuusluokat 2 ja 3
 Surface treatment equipment. Noise test code for surface treatment equipment including its ancillary handling equipment.
 Accuracy grades 2 and 3
CENin julkaisupäivä 2009-04-08

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 274 Aircraft ground support equipment

EN 1915-1:2001+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Yleiset vaatimukset. Osa 1: Turvallisuusvaatimukset
Aircraft ground support equipment. General requirements. Part 1: Basic safety requirements
CENin julkaisupäivä 2009-03-25

EN 1915-2:2001+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Yleiset vaatimukset. Osa 2: Vakavuus- ja lujuusvaatimukset, laskelmat ja testausmenetelmät
Aircraft ground support equipment. General requirements. Part 2: Stability and strength requirements, calculations and test methods
CENin julkaisupäivä 2009-03-25

EN 1915-3:2004+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Yleiset vaatimukset. Osa 3: Tärinän mittaussuomenetelmät ja tärinän vähentäminen
Aircraft ground support equipment. General requirements. Part 3: Vibration measurement methods and reduction
CENin julkaisupäivä 2009-03-25

EN 1915-4:2004+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Yleiset vaatimukset. Osa 4: Melun mittaussuomenetelmät ja melun vähentäminen
Aircraft ground support equipment. General requirements. Part 4: Noise measurement methods and reduction
CENin julkaisupäivä 2009-04-01

EN 12312-1:2001+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 1: Lentomatrustajien käyttämät portaat
Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 1: Passenger stairs
CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN 12312-2:2002+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 2: Catering-ajoneuvot
Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 2: Catering vehicles
CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN 12312-3:2003+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 3: Hihnakujujetinajoneuvot
Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 3: Conveyor belt vehicles
CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN 12312-4:2003+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 4: Matrustajasillat
Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 4: Passenger boarding bridges
CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN 12312-5:2005+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 5: Lentokoneiden polttoaineen tankkauslaitteet
Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 5: Aircraft fuelling equipment
CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN 12312-6:2004+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 6: Jäänpoistoajoneuvot, jäänpoistolaitteet
Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 6: Deicers and deicing/antiicing equipment
CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN 12312-7:2005+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 7: Lentokoneiden siirtolaitteet
Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 7: Air-craft movement equipment
CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN 12312-8:2005+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 8: Huoltotikkaat ja -tasot
Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 8: Maintenance stairs and platforms
CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN 12312-9:2005+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 9: Kontti- ja palletilastaajat
Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 9: Container/Pallet loaders
CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN 12312-10:2005+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 10: Konttien ja kuormalavojen siirtolaitteet
Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 10: Container/Pallet transfer transporters
CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN 12312-12:2002+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 12: Liikutettavat vedenjakelulaitteet
Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 12: Potable water service equipment
CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN 12312-13:2002+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 13: WC:n tyhjennyslaitteet
Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 13: Lavatory service equipment
CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN 12312-14:2006+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 14: Liikunta- ja toimintarajoitteisten matkustajien koneeseen nousulaitteet
Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 14: Disabled/incapacitated passenger boarding vehicles
CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN 12312-15:2006+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 15: Matkatavara- ja laitetraktorit
Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 15: Baggage and equipment tractors
CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN 12312-16:2005+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 16: Ilmakäynnistyslaitteet
Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 16: Air start equipment
CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN 12312-17:2004+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 17: Ilmastointilaitteet
Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 17: Air conditioning equipment
CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN 12312-18:2005+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 18: Typpi- ja happiyksiköt
Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 18: Nitrogen or Oxygen units
CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN 12312-19:2005+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 19: Lentokonetunkit, akselitunkit ja hydrauliset takaosan tuet
Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 19: Aircraft jacks, axle jacks and hydraulic tail stanchions
CENin julkaisupäivä 2009-04-29

EN 12312-20:2005+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 20: Sähköiset maakäyttölaitteet
 Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 20: Electrical ground power units
CENin julkaisupäivä 2009-04-29

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification**EN ISO 3650:1998/AC:2009**

Geometrical product specifications (GPS). Length standards. Gauge blocks (ISO 3650:1998/Cor 1:2008)
CENin julkaisupäivä 2009-03-25

EN ISO 4287:1998/A1:2009

Geometrinen tuotemäärittely (GPS). Pinnan ominaisuudet: profiili-menetelmä. Termit, määritelmät ja pinnan ominaisuuksien parametrit. Muutos 1: Huippujen lukumäärä
 Geometrical Product Specifications (GPS). Surface texture: Profile method. Terms, definitions and surface texture parameters. Amendment 1: Peak count number (ISO 4287:1997/Amd 1:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-06-15

EN ISO 463:2006/AC:2009

Geometrical Product Specifications (GPS). Dimensional measuring equipment. Design and metrological characteristics of mechanical dial gauges (ISO 463:2006/Cor 1:2007/Cor 2:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-03-11

EN ISO 10360-2:2009

Geometrical product specifications (GPS). Acceptance and reverification tests for coordinate measuring machines (CMM). Part 2: CMMs used for measuring linear dimensions (ISO 10360-2:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-12-01

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 300 Sea-going vessels and marine technology**EN ISO 7547:2002/AC:2009**

Ships and marine technology. Air-conditioning and ventilation of accommodation spaces. Design conditions and basis of calculations (ISO 7547:2002/Cor 1:2008)
CENin julkaisupäivä 2009-01-21

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 305 Potentially explosive atmospheres - Explosion prevention and protection**EN 15794:2009**

Palavien nesteiden räjähdyspisteen määrittäminen
 Determination of explosion points of flammable liquids
CENin julkaisupäivä 2009-10-21

EN 13463-1:2009

Räjähdysvaarallisten tilojen muut kuin sähkölaitteet. Osa 1: Perusmenetelmä ja vaatimukset

Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres. Part 1: Basic method and requirements
CENin julkaisupäivä 2009-01-21

EN 15089:2009

Räjähdyksen eristämisjärjestelmät
 Explosion isolation systems
CENin julkaisupäivä 2009-03-25

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 313 Centrifuges - Safety requirements

EN 12547:1999+A1:2009

Sentrifugit. Yleiset turvallisuusvaatimukset
 Centrifuges. Common safety requirements
CENin julkaisupäivä 2009-03-25

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 319 Maintenance

EN 13460:2009

Kunnossapito. Kunnossapidon dokumentit
 Maintenance. Documentation for maintenance
CENin julkaisupäivä 2009-04-01

Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää

CEN/TC 333 Cycles

EN 15194:2009

Polkupyörät. Sähkömoottorilla varustetut polkupyörät. EPAC-polkupyörä
 Cycles. Electrically power assisted cycles. EPAC Bicycles
CENin julkaisupäivä 2009-01-14

EN 15532:2008/AC:2009

Cycles. Terminology
CENin julkaisupäivä 2009-03-11

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 337 Winter maintenance and road service area maintenance equipment

CEN/TS 15366:2009

Talvikunnosspidon ja tienvarsialueen kunnossapidon laitteet. Tiekäyttöön tarkoitetut kiinteät imeytysaineet
 Winter and road service area maintenance equipment. Solid absorbents intended for road usage
CENin julkaisupäivä 2009-12-02

CEN/TS 15436-3:2009

Tienvarsialueen kunnossapidon laitteet. Osa 3: Luokitus
 Road service area maintenance equipment. Part 3: Classification
CENin julkaisupäivä 2009-02-18

EN 15436-4:2009

Tienvarsialueen kunnossapidon laitteet. Osa 4: Koneen toimituksen hyväksyminen käyttäjien taholta
 Road service area maintenance equipment. Part 4: Delivery acceptance of the machines by the users
CENin julkaisupäivä 2009-09-02

EN 15597-1:2009

Talvikunnossapidon laitteet. Levityskoneet (hiekoituskoneet). Osa 1: Levityskoneita koskevat yleiset vaatimukset ja määritelmät
 Winter maintenance equipment — Spreading machines (gritting machines) — Part 1: General requirements and definitions for spreading machines
CENin julkaisupäivä 2009-10-28

EN 15583-1:2009

Talvikunnossapidon laitteet: Lumiaurat. Osa 1: Tuotekuvaus ja vaatimukset
 Winter maintenance equipment. Snow ploughs. Part 1: Product description and requirements
CENin julkaisupäivä 2009-06-03

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 342 Metal hoses, hose assemblies, bellows and expansion joints
--

EN 14917:2009

Metallinen haitarilaajennusliitos paineellisiin käyttötarkoituksiin
 Metal bellows expansion joints for pressure applications
CENin julkaisupäivä 2009-01-21

Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää

CEN/TC 344 Steel static storage systems
--

EN 15512:2009

Kiinteät teräksiset hyllystöjärjestelmät. Säädetävät palettihyllystöt. Rakennesuunnittelun periaatteet
 Steel static storage systems. Adjustable pallet racking systems. Principles for structural design
CENin julkaisupäivä 2009-03-18

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 352 Nanotechnologies

CEN ISO/TS 27687:2009

Nanotechnologies. Terminology and definitions for nano-objects. Nanoparticle, nanofibre and nanoplate (ISO/TS 27687:2008)
CENin julkaisupäivä 2009-10-28

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 54 Unfired pressure vessels

EN 13445-1:2009

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 1: Yleistä
 Unfired pressure vessels. Part 1: General
CENin julkaisupäivä 2009-07-22

EN 13445-2:2009

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 2: Materiaalit
Unfired pressure vessels. Part 2: Materials
CENin julkaisupäivä 2009-07-22

EN 13445-2:2002/A3:2009

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 2: Materiaalit
Unfired pressure vessels. Part 2: Materials
CENin julkaisupäivä 2009-01-21

EN 13445-2:2002/A5:2009

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 2: Materiaalit
Unfired pressure vessels. Part 2: Materials
CENin julkaisupäivä 2009-01-21

EN 13445-3:2009

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 3: Suunnittelu
Unfired pressure vessels. Part 3: Design
CENin julkaisupäivä 2009-07-29

EN 13445-4:2009

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 4: Valmistus
Unfired pressure vessels. Part 4: Fabrication
CENin julkaisupäivä 2009-07-22

EN 13445-4:2002/A3:2009

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 4: Valmistus (Työkoheet)
Unfired pressure vessels. Part 4: Fabrication
CENin julkaisupäivä 2009-01-21

EN 13445-4:2002/A5:2009

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 4: Valmistus. Työkoheet (8.2) ja pintavirheet (11.1)
Unfired pressure vessels. Part 4: Fabrication
CENin julkaisupäivä 2009-02-18

EN 13445-4:2009

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 4: Valmistus
Unfired pressure vessels. Part 4: Fabrication
CENin julkaisupäivä 2009-07-22

EN 13445-5:2009

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 5: Tarkastus ja testaus
Unfired pressure vessels. Part 5: Inspection and testing
CENin julkaisupäivä 2009-07-22

EN 13445-6:2009

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 6: Lisävaatimuksia pallografiittivaluraudasta valmistettujen painesäiliöiden ja säiliön osien suunnittelulle ja valmistukselle
Unfired pressure vessels. Part 6: Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from spheroidal graphite cast iron
CENin julkaisupäivä 2009-07-22

EN 13445-8:2009

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 8: Alumiinista ja alumiiniseoksista valmistettujen painesäiliöiden lisävaatimukset
Unfired pressure vessels. Part 8: Additional requirements for pressure vessels of aluminium and aluminium alloys
CENin julkaisupäivä 2009-07-22

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 69 Industrial valves

EN 593:2009

Teollisuusventtiilit. Metalliset läppäventtiilit
Industrial valves. Metallic butterfly valves
CENin julkaisupäivä 2009-06-03

EN 1349:2009

Prosessiteollisuuden säätöventtiilit
Industrial process control valves
CENin julkaisupäivä 2009-11-11

EN 12982:2009

Teollisuusventtiilit. Päittäishitsattavien venttiileiden rakennepituuudet
Industrial valves. End-to-end and centre-to-end dimensions for butt welding end valves
CENin julkaisupäivä 2009-08-19

EN 12982:2009

Teollisuusventtiilit. Päittäishitsattavien venttiileiden rakennepituuudet
Industrial valves. End-to-end and centre-to-end dimensions for butt welding end valves
CENin julkaisupäivä 2009-08-19

EN 15714-1:2009

Teollisuusventtiilit. Toimilaitteet. Osa 1: Terminologia ja määritelmät
Industrial valves. Actuators. Part 1: Terminology and definitions
CENin julkaisupäivä 2009-10-21

EN 15714-2:2009

Teollisuusventtiilit. Toimilaitteet. Osa 2: Sähköiset toimilaitteet teollisuusventtiileille. Perusvaatimukset
Industrial valves. Actuators. Part 2: Electric actuators for industrial valves. Basic requirements
CENin julkaisupäivä 2009-10-21

EN 15714-3:2009

Teollisuusventtiilit. Toimilaitteet. Osa 3: Pneumaattiset osittain kääntyvät toimilaitteet teollisuusventtiileille. Perusvaatimukset
Industrial valves. Actuators. Part 3: Pneumatic part-turn actuators for industrial valves. Basic requirements
CENin julkaisupäivä 2009-10-21

EN 15714-4:2009

Teollisuusventtiilit. Toimilaitteet. Osa 4: Hydrauliset osittain kääntyvät toimilaitteet teollisuusventtiileille. Perusvaatimukset
Industrial valves. Actuators. Part 4: Hydraulic part-turn actuators for industrial valves. Basic requirements
CENin julkaisupäivä 2009-10-21

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

CEN/TC 74 Flanges and their joints

EN 1515-4:2009

Laipat ja laippaliitokset. Ruuvikiinnitys. Osa 4: Ruuvien valinta PED-laitteille
Flanges and their joints. Bolting. Part 4: Selection of bolting for equipment subject to the Pressure Equipment Directive 97/23/EC
CENin julkaisupäivä 2009-12-16

EN 1591-1:2001+A1:2009

Laipat ja niiden yhteen. Pyöreiden tiivisteisten laippaliitosten suunnitteluohjeet. Osa 1: Laskentamenetelmä
Flanges and their joints. Design rules for gasketed circular flange connections. Part 1: Calculation method
CENin julkaisupäivä 2009-03-11

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 98 Lifting platforms

EN 280:2001+A2:2009

Siirrettävät henkilönostimet. Suunnittelulaskelmat. Vakavuus. Rakenne. Turvallisuus. Tarkastukset ja testit
Mobile elevating work platforms. Design calculations. Stability criteria. Construction. Safety. Examinations and tests
CENin julkaisupäivä 2009-08-12

EN 1398:2009

Kuormaussillat. Turvallisuusvaatimukset
Dock levellers. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2009-03-18

EN 1495:1997+A2:2009

Maston varassa kiipeävät työtasot
Lifting platforms. Mast climbing work platforms
CENin julkaisupäivä 2009-07-15

EN 1570:1998+A2:2009

Nostopöytiä koskevat turvallisuusvaatimukset
Safety requirements for lifting tables
CENin julkaisupäivä 2009-07-15

EN 1756-2:2004+A1:2009

Takalaitanostimet. Ajoneuvoihin asennettavat nostotasot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Henkilöiden nostoon
käytettävät takalaitanostimet
Tail lifts. Platform lifts for mounting on wheeled vehicles. Safety requirements. Part 2: Tail lifts for passengers
CENin julkaisupäivä 2009-07-15

EN 14010:2003+A1:2009

Koneturvallisuus. Moottoriajoneuvojen konekäyttöiset pysäköintilaitteistot. Turvallisuus- ja EMC-vaatimukset
suunnittelua, valmistusta, asennusta ja käyttöönottoa varten
Safety of machinery. Equipment for power driven parking of motor vehicles. Safety and EMC requirements for design,
manufacturing, erection and commissioning stages
CENin julkaisupäivä 2009-07-15

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

ECISS/TC 101 Test methods for steel (other than chemical analysis)

EN ISO 204:2009

Metallien yksiakselinen virumisvetokoe. Koemenetelmä
Metallic materials. Uniaxial creep testing in tension. Method of test (ISO 204:2009)
CENin julkaisupäivä 2009-06-15

EN ISO 6892-1:2009

Metallien vetokoe. Osa 1: Vetokoe huoneenlämpötilassa
Metallic materials. Tensile testing. Part 1: Method of test at room temperature (ISO 6892-1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-08-15

EN ISO 6892-1:2009

Metallien vetokoe. Osa 1: Vetokoe huoneenlämpötilassa

Metallic materials. Tensile testing. Part 1: Method of test at room temperature (ISO 6892-1:2009)

CENin julkaisupäivä 2009-08-15

EN ISO 7500-1:2004/AC:2009

Metallic materials. Verification of static uniaxial testing machines. Part 1: Tension/compression testing machines.

Verification and calibration of the force-measuring system (ISO 7500-1:2004/Cor 1:2008)

CENin julkaisupäivä 2009-04-08

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

ECISS/TC 102 Methods of chemical analysis for iron and steel

CEN/TR 10317:2009

European certified reference materials (EURONORM-CRMs) for the determination of the chemical composition of iron and steel products prepared under the auspices of the European Committee for Iron and Steel Standardization

CENin julkaisupäivä 2009-07-15

CEN/TR 10350:2009

Analysis of steels and irons. Internal laboratory procedure for checking the accuracy of an analytical method by using

Certified Reference Materials

CENin julkaisupäivä 2009-12-09

EN ISO 4945:2009

Kemialliset analyysit. Teräksen typpipitoisuuden määrittäminen. Spektrofotometrinen menetelmä

Steel. Determination of nitrogen content. Spectrophotometric method (ISO 4945:1977)

CENin julkaisupäivä 2009-10-21

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

ECISS/TC 103 Structural steels other than reinforcements

EN 10025-6:2004+A1:2009

Kuumavalssatut rakenneteräkset. Osa 6: Nuorrutetut lujat rakenneteräslevytuotteet. Tekniset toimitusehdot

Hot rolled products of structural steels. Part 6: Technical delivery conditions for flat products of high yield strength structural steels in the quenched and tempered condition

CENin julkaisupäivä 2009-05-13

EN 10225:2009

Hitsattavat rakenneteräkset offshore-rakenteisiin. Tekniset toimitusehdot

Weldable structural steels for fixed offshore structures. Technical delivery conditions

CENin julkaisupäivä 2009-07-01

EN 10238:2009

Automaattisesti suihkupuhdistetut ja konepajapohjamaalatut rakenneterästuotteet

Automatically blast-cleaned and automatically prefabrication primed structural steel products

CENin julkaisupäivä 2009-07-15

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

ECISS/TC 105 Steels for heat treatment, alloy steels, free-cutting steels and stainless steels

EN 10088-4:2009

Ruostumattomat teräkset. Osa 4: Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat. Tekniset toimitusehdot

Stainless steels. Part 4: Technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion resisting steels for construction purposes

CENin julkaisupäivä 2009-04-22

EN 10088-5:2009

Ruostumattomat teräkset. Osa 5: Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät tangot, valssilangat, langat, profiilit ja kirkkaat tuotteet. Tekniset toimitusehdot

Stainless steels. Part 5: Technical delivery conditions for bars, rods, wire, sections and bright products of corrosion resisting steels for construction purposes

CENin julkaisupäivä 2009-03-25

EN 10343:2009

Rakennuskäyttöön tarkoitetut nuorutusteräkset. Tekniset toimitusehdot

Steels for quenching and tempering for construction purposes. Technical delivery conditions

CENin julkaisupäivä 2009-03-18

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

ECISS/TC 106 Wire rod and wires

EN 10244-1:2009

Vedetyt teräslingat ja lankatuotteet. Ei-rautametalliset pinnoitteet. Osa 1: Yleiset periaatteet

Steel wire and wire products. Non-ferrous metallic coatings on steel wire. Part 1: General principles

CENin julkaisupäivä 2009-04-15

EN 10244-2:2009

Vedetyt teräslingat ja lankatuotteet. Ei-rautametalliset pinnoitteet. Osa 2: Sinkki- ja sinkkiseospinnoitteet

Steel wire and wire products. Non-ferrous metallic coatings on steel wire. Part 2: Zinc or zinc alloy coatings

CENin julkaisupäivä 2009-04-15

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

ECISS/TC 107 Steels for pressure purposes

EN 10028-1:2007+A1:2009

Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Flat products made of steels for pressure purposes. Part 1: General requirements

CENin julkaisupäivä 2009-04-22

EN 10028-1:2007+A1:2009/AC:2009

Flat products made of steels for pressure purposes. Part 1: General requirements

CENin julkaisupäivä 2009-12-16

EN 10028-2:2009

Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 2: Kuumalujat seostamattomat ja seostetut teräkset

Flat products made of steels for pressure purposes. Part 2: Non-alloy and alloy steels with specified elevated temperature properties

CENin julkaisupäivä 2009-06-17

EN 10028-3:2009

Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 3: Normalisoidut hitsattavat hienoraeteräkset
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 3: Weldable fine grain steels, normalized
CENin julkaisupäivä 2009-06-17

EN 10028-4:2009

Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 4: Nikkeliseostetut teräkset mataliin käyttölämpötiloihin
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 4: Nickel alloy steels with specified low temperature properties
CENin julkaisupäivä 2009-06-17

EN 10028-5:2009

Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 5: Termomekaanisesti valssatut hitsattavat hienoraeteräkset
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 5: Weldable fine grain steels, thermomechanically rolled
CENin julkaisupäivä 2009-06-17

EN 10028-6:2009

Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 6: Nuorrutetut hitsattavat hienoraeteräkset
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 6: Weldable fine grain steels, quenched and tempered
CENin julkaisupäivä 2009-06-17

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

ECISS/TC 109 Coated and uncoated flat products to be used for cold forming

EN 10152:2009

Elektrolyttisesti sinkkipinnoitetut kylmävalssatut muovattavat ohutlevyteräkset. Tekniset toimitusehdot
Electrolytically zinc coated cold rolled steel flat products for cold forming. Technical delivery conditions
CENin julkaisupäivä 2009-03-11

EN 10346:2009

Jatkuvatoimisella kuumaupotusmenetelmällä pinnoitetut ohutlevyteräkset. Tekniset toimitusehdot
Continuously hot-dip coated steel flat products. Technical delivery conditions
CENin julkaisupäivä 2009-03-11

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

ECISS/TC 110 Steel tubes, and iron and steel fittings

EN 10208-1:2009

Steel pipes for pipelines for combustible fluids. Technical delivery conditions. Part 1: Pipes of requirement class A
CENin julkaisupäivä 2009-03-18

EN 10208-2:2009

Steel pipes for pipelines for combustible fluids. Technical delivery conditions. Part 2: Pipes of requirement class B
CENin julkaisupäivä 2009-03-18

EN 10253-4:2008/AC:2009

Butt-welding pipe fittings. Part 4: Wrought austenitic and austenitic-ferritic (duplex) stainless steels with specific inspection requirements
CENin julkaisupäivä 2009-05-13

EN ISO 8434-1:2007/AC:2009

Metallic tube connections for fluid power and general use. Part 1: 24 degree cone connectors (ISO 8434-1:2007)
CENin julkaisupäivä 2009-04-15

EN ISO 19879:2005/AC:2009

Metallic tube connections for fluid power and general use. Test methods for hydraulic fluid power connections (ISO 19879:2005/Cor 1:2007)
CENin julkaisupäivä 2009-04-08

EN ISO 21809-2:2007/AC:2009

Petroleum and natural gas industries. External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems. Part 2: Fusion-bonded epoxy coatings (ISO 21809-2:2007/Cor 1:2008)
CENin julkaisupäivä 2009-03-11

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

ECISS/TC 111 Steel castings and forgings**EN 10349:2009**

Valuteräkset. Austeniittiset mangaanivaluteräkset
Steel castings. Austenitic manganese steel castings
CENin julkaisupäivä 2009-10-21

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen