

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 2008-01-01 ... 2008-12-31

CEN/SS B09 Energy Performance of Buildings Directive (EPBD)

CEN/TR 15615:2008

Selvitys rakennusten energiatehokkuusdirektiiviin (EPBD) liittyvistä eurooppalaisista standardeista ja niiden liittymisestä toisiinsa

Explanation of the general relationship between various European standards and the Energy Performance of Buildings Directive (EPBD). Umbrella Document

CENin julkaisupäivä 2008-04-23

Vastuuhenkilö: Jorma Railio

CEN/SS M11 Powder metallurgy

EN ISO 4490:2008

Metallic powders. Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Hall flowmeter) (ISO 4490:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-06-15

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/SS T01 Shipbuilding and maritime structures

EN ISO 14509-1:2008

Veneet. Moottoriveneiden aiheuttama ilmaääni. Osa 1: Mittaukset ohi ajettaessa

Small craft. Airborne sound emitted by powered recreational craft. Part 1: Pass-by measurement procedures (ISO 14509-1:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-10-01

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

EN ISO 10239:2008

Veneet. Nestekaasulaitteet (LPG)

Small craft. Liquefied petroleum gas (LPG) systems (ISO 10239:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-02-15

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

EN ISO 12215-5:2008

Veneet. Rungon rakenne. Mitoitus. Osa 5: Yksirunkoisten veneiden suunnittelupaineet, suunnittelurasitukset, mitoituksen määrittely

Small craft. Hull construction and scantlings. Part 5: Design pressures for monohulls, design stresses, scantlings determination (ISO 12215-5:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-04-15

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

EN ISO 12215-6:2008

Veneet. Rungon rakenne ja mitoitus. Osa 6: Rakennejärjestelyt ja niiden yksityiskohdat (ISO/FDIS 12215-6:2007)
Small craft. Hull construction and scantlings. Part 6: Structural arrangements and details (ISO 12215-6:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-04-01

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 10 Lifts, escalators and moving walks

CEN/TR 81-10:2008

Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Perustiedot ja tulkinnat. Osa 10: EN 81-standardisarjan ryhmittely

Safety rules for the construction and installation of lifts. Basics and interpretations. Part 10: System of the EN 81 series of standards

CENin julkaisupäivä 2008-11-05

CEN/TS 81-82:2008

Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Olemassa olevat hissit. Osa 82: Olemassa olevien hissien luoksepäästävyuden parantaminen henkilöille mukaan lukien vammaiset henkilöt

Safety rules for the construction and installation of lifts. Existing lifts. Part 82: Improvement of the accessibility of existing lifts for persons including persons with disability

CENin julkaisupäivä 2008-04-30

EN 81-40:2008

Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Erityistarkoituksiin käytettävät henkilö- ja tavarahenkilöhissit. Osa 40: Porrashissit ja vinolla radalla liikkuvat nostolavat liikuntaesteisille henkilöille

Safety rules for the construction and installation of lifts. Special lifts for the transport of persons and goods. Part 40: Stairlifts and inclined lifting platforms intended for persons with impaired mobility

CENin julkaisupäivä 2008-10-29

EN 81-3:2000+A1:2008

Henkilö-, tavara- ja pikkuhissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Osa 3: Sähkö- ja hydraulikäyttöiset pikkuhissit

Safety rules for the construction and installation of lifts. Part 3: Electric and hydraulic service lifts

CENin julkaisupäivä 2008-07-30

EN 115-1:2008

Liukuportaiden ja liukukäytävien turvallisuus. Osa 1: Rakenne ja asennus

Safety of escalators and moving walks. Part 1: Construction and installation

CENin julkaisupäivä 2008-07-30

EN 12016:2004+A1:2008

Sähkömagneettinen yhteensopivuus. Tuoteperhestandardi hisseille, liukuportaille ja liukukäytävälle. Häiriönsieto
Electromagnetic compatibility. Product family standard for lifts, escalators and moving walks. Immunity

CENin julkaisupäivä 2008-09-10

EN 13015:2001+A1:2008

Hissien ja liukuportaiden huolto. Huolto-ohjeissa noudatettavat säännöt

Maintenance for lifts and escalators. Rules for maintenance instructions

CENin julkaisupäivä 2008-07-30

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 113 Heat pumps and air conditioning units

EN 12102:2008

Air conditioners, liquid chilling packages, heat pumps and dehumidifiers with electrically driven compressors for space heating and cooling. Measurement of airborne noise. Determination of the sound power level

CENin julkaisupäivä 2008-05-28

EN 14511-3:2007/AC:2008

Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps with electrically driven compressors for space heating and cooling. Part 3: Test methods

CENin julkaisupäivä 2008-08-06

Vastuuhenkilö: Jorma Railio

CEN/TC 114 Safety of machinery

EN 982:1996+A1:2008

Koneturvallisuus. Hydraulisten ja pneumaattisten järjestelmien sekä niiden komponenttien turvallisuusvaatimukset.

Hydrauliikka

Safety of machinery. Safety requirements for fluid power systems and their components. Hydraulics

CENin julkaisupäivä 2008-09-10

EN 983:1996+A1:2008

Koneturvallisuus. Hydraulisten ja pneumaattisten järjestelmien sekä niiden komponenttien turvallisuusvaatimukset.

Pneumatiikka

Safety of machinery. Safety requirements for fluid power systems and their components. Pneumatics

CENin julkaisupäivä 2008-09-10

EN 349:1993+A1:2008

Koneturvallisuus. Vähimmäisetäisyydet kehonosien puristumisvaaran välttämiseksi

Safety of machinery. Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body

CENin julkaisupäivä 2008-06-25

EN 574:1996+A1:2008

Koneturvallisuus. Kaksinkäsinhallintalaitteet. Toiminnalliset näkökohdat. Suunnitteluperiaatteet

Safety of machinery. Two-hand control devices. Functional aspects. Principles for design

CENin julkaisupäivä 2008-06-25

EN 626-1:1994+A1:2008

Koneturvallisuus. Koneiden päästämien vaaraa aiheuttavien aineiden terveysriskien vähentäminen. Osa 1: Periaatteita ja spesifikaatioita koneiden valmistajille

Safety of machinery. Reduction of risks to health from hazardous substances emitted by machinery. Part 1: Principles and specifications for machinery manufacturers

CENin julkaisupäivä 2008-06-25

EN 626-2:1996+A1:2008

Koneturvallisuus. Koneiden päästämien vaaraa aiheuttavien aineiden terveysriskien vähentäminen. Osa 2: Todentamiseen johtava menetelmä

Safety of machinery. Reduction of risk to health from hazardous substances emitted by machinery. Part 2: Methodology leading to verification procedures

CENin julkaisupäivä 2008-06-25

EN 999:1998+A1:2008

Koneturvallisuus. Turvalaitteiden sijoitus ottaen huomioon kehon osien lähestymisnopeudet
Safety of machinery. The positioning of protective equipment in respect of approach speeds of parts of the human body
CENin julkaisupäivä 2008-07-09

EN 1037:1995+A1:2008

Koneturvallisuus. Odottamattoman käynnistymisen estäminen
Safety of machinery. Prevention of unexpected start-up
CENin julkaisupäivä 2008-04-23

EN 1088:1995+A2:2008

Koneturvallisuus. Suojusten kytkentä koneen toimintaan. Suunnittelu ja valinta
Safety of machinery. Interlocking devices associated with guards. Principles for design and selection
CENin julkaisupäivä 2008-07-09

EN 1093-1:2008

Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 1: Testausmenetelmän valinta
Safety of machinery. Evaluation of the emission of airborne hazardous substances. Part 1: Selection of test methods
CENin julkaisupäivä 2008-12-03

EN 1093-2:2006+A1:2008

Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 2: Merkkiainekaasumenetelmä tunnetun ilman epäpuhtauden päästöarvon mittaamiseksi
Safety of machinery. Evaluation of the emission of airborne hazardous substances. Part 2: Tracer gas method for the measurement of the emission rate of a given pollutant
CENin julkaisupäivä 2008-06-25

EN 1093-2:2006+A1:2008

Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 2: Merkkiainekaasumenetelmä tunnetun ilman epäpuhtauden päästöarvon mittaamiseksi
Safety of machinery. Evaluation of the emission of airborne hazardous substances. Part 2: Tracer gas method for the measurement of the emission rate of a given pollutant
CENin julkaisupäivä 2008-06-25

EN 1093-3:2006+A1:2008

Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 3: Testipenkkimenetelmä tunnetun ilman epäpuhtauden päästöarvon mittaamiseksi
Safety of machinery. Evaluation of the emission of airborne hazardous substances. Part 3: Test bench method for the measurement of the emission rate of a given pollutant
CENin julkaisupäivä 2008-06-18

EN 1093-4:1996+A1:2008

Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 4: Poistojärjestelmän sieppaustehokkuus. Merkkiainemenetelmä
Safety of machinery. Evaluation of the emission of airborne hazardous substances. Part 4: Capture efficiency of an exhaust system. Tracer method
CENin julkaisupäivä 2008-06-18

EN 1093-6:1998+A1:2008

Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 6: Massaerotustehokkuuden mittaaminen. Kanavoimaton ulostulo
Safety of machinery. Evaluation of the emission of airborne hazardous substances. Part 6: Separation efficiency by mass, unducted outlet
CENin julkaisupäivä 2008-07-16

EN 1093-7:1998+A1:2008

Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 7: Massaerotustehokkuuden mittaaminen. Kanavoitu ulostulo

Safety of machinery. Evaluation of the emission of airborne hazardous substances. Part 7: Separation efficiency by mass, ducted outlet

CENin julkaisupäivä 2008-07-16

EN 1093-8:1998+A1:2008

Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 8: Ilman epäpuhtauden pitoisuusarvo. Testipenkkimenetelmä

Safety of machinery. Evaluation of the emission of airborne hazardous substances. Part 8: Pollutant concentration parameter, test bench method

CENin julkaisupäivä 2008-07-16

EN 1093-9:1998+A1:2008

Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 9: Ilman epäpuhtauden pitoisuusarvo. Huonemenetelmä

Safety of machinery. Evaluation of the emission of airborne hazardous substances. Part 9: Pollutant concentration parameter, room method

CENin julkaisupäivä 2008-07-16

EN 1093-11:2001+A1:2008

Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 11: Puhdistuvuusindeksi

Safety of machinery. Evaluation of the emission of airborne hazardous substances. Part 11: Decontamination index

CENin julkaisupäivä 2008-07-09

EN 12198-1:2000+A1:2008

Koneturvallisuus. Koneiden säteilypäästöjen riskien arviointi ja vähentäminen. Osa 1: Yleiset periaatteet

Safety of machinery. Assessment and reduction of risks arising from radiation emitted by machinery. Part 1: General principles

CENin julkaisupäivä 2008-09-10

EN 12198-2:2002+A1:2008

Koneturvallisuus. Koneiden säteilypäästöjen riskien arviointi ja vähentäminen. Osa 2: Säteilypäästön mittausten menetelmä

Safety of machinery. Assessment and reduction of risks arising from radiation emitted by machinery. Part 2: Radiation emission measurement procedure

CENin julkaisupäivä 2008-09-10

EN 12198-3:2002+A1:2008

Koneturvallisuus. Koneiden säteilypäästöjen riskien arviointi ja vähentäminen. Osa 3: Säteilyn vähentäminen vaimentamalla tai suojaamalla

Safety of machinery. Assessment and reduction of risks arising from radiation emitted by machinery. Part 3: Reduction of radiation by attenuation or screening

CENin julkaisupäivä 2008-08-27

EN 13478:2001+A1:2008

Koneturvallisuus. Palontorjunta ja palosuojelu

Safety of machinery. Fire prevention and protection

CENin julkaisupäivä 2008-04-23

EN ISO 13849-1:2008

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)

CENin julkaisupäivä 2008-06-11

EN ISO 13849-2:2008

Koneturvallisuus. Turvallisuuteen liittyvät ohjausjärjestelmien osat. Osa 2: Kelpuus
Safety of machinery. Safety-related parts of control systems. Part 2: Validation (ISO 13849-2:2003)
CENin julkaisupäivä 2008-06-11

EN ISO 13850:2008

Koneturvallisuus. Häätäpysäytys. Suunnitteluperiaatteet
Safety of machinery. Emergency stop. Principles for design (ISO 13850:2006)
CENin julkaisupäivä 2008-06-25

EN ISO 13857:2008

Koneturvallisuus. Turvaetäisyydet yläraajojen ja alaraajojen ulottumisen estämiseksi vaaravyöhykkeille
Safety of machinery. Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs (ISO 13857:2008)
CENin julkaisupäivä 2008-03-01

EN ISO 14159:2008

Koneturvallisuus. Koneensuunnittelua koskevat hygieniavaatimukset
Safety of machinery. Hygiene requirements for the design of machinery (ISO 14159:2002)
CENin julkaisupäivä 2008-04-23

Vastuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 121 Welding**EN ISO 14113:2008**

Kaasuhitsausvarusteet. Letkukiinnitykset kumi- ja muoviletkuille tiivistetyille tai nesteytetyille kaasuille
enimmäissuunnittelupaineelle 450 bar
Gas welding equipment. Rubber and plastics hose and hose assemblies for use with industrial gases up to 450 bar (45 MPa) (ISO 14113:2007)
CENin julkaisupäivä 2008-10-15

EN 12517-2:2008

Hitsien rikkomaton aineenkoetus. Osa 2: Alumiinista ja sen seoksista hitsattujen hitsausliitosten arviointi radiografisella kuvauksella. Hyväksymisrajat
Non-destructive testing of welds. Part 2: Evaluation of welded joints in aluminium and its alloys by radiography. Acceptance levels
CENin julkaisupäivä 2008-08-20

EN 12517-2:2008

Hitsien rikkomaton aineenkoetus. Osa 2: Alumiinista ja sen seoksista hitsattujen hitsausliitosten arviointi radiografisella kuvauksella. Hyväksymisrajat
Non-destructive testing of welds. Part 2: Evaluation of welded joints in aluminium and its alloys by radiography. Acceptance levels
CENin julkaisupäivä 2008-08-20

EN ISO 636:2008

Hitsausaineet. Hitsaussauvat, hitsauslangat ja hitsiaineet seostamattomien terästen ja hienoraeterästen TIG-hitsaukseen.
Luokittelu
Welding consumables. Rods, wires and deposits for tungsten inert gas welding of non-alloy and fine-grain steels.
Classification (ISO 636:2004)
CENin julkaisupäivä 2008-05-07

EN ISO 3580:2008

Hitsausaineet. Hitsauspuikot kuumalujien terästen hitsaukseen. Luokittelu

Welding consumables. Covered electrodes for manual metal arc welding of creep-resisting steels. Classification (ISO 3580:2004)

CENin julkaisupäivä 2008-05-07

EN ISO 3834-5:2005/AC:2008

Metallien sulahitsauksen laatuvaatimukset. Osa 5: Tarvittavat asiakirjat standardien ISO 3834-2, ISO 3834-3 ja ISO 3834-4 mukaisten vaatimusten osoittamiseksi

Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Part 5: Documents with which it is necessary to conform to claim conformity to the quality requirements of ISO 3834-2, ISO 3834-3 or ISO 3834-4 (ISO 3834-5:2005/Cor 1:2007)

CENin julkaisupäivä 2008-10-01

EN ISO 13918:2008

Hitsaus. Tapit ja keraamiset renkaat kaaritapitushitsaukseen

Welding. Studs and ceramic ferrules for arc stud welding (ISO 13918:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-05-07

EN ISO 13918:2008

Hitsaus. Tapit ja keraamiset renkaat kaaritapitushitsaukseen

Welding. Studs and ceramic ferrules for arc stud welding (ISO 13918:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-05-07

EN ISO 14172:2008

Hitsausaineet. Hitsauspuikot nikkelin ja nikkelseosten puikkohitsaukseen. Luokittelu

Welding consumables. Covered electrodes for manual metal arc welding of nickel and nickel alloys. Classification (ISO 14172:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-10-15

EN ISO 14175:2008

Hitsausaineet. Kaasut ja kaasuseokset sulahitsaukseen ja lähiprosesseille

Welding consumables. Gases and gas mixtures for fusion welding and allied processes (ISO 14175:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-03-01

EN ISO 14175:2008

Hitsausaineet. Kaasut ja kaasuseokset sulahitsaukseen ja lähiprosesseille

Welding consumables. Gases and gas mixtures for fusion welding and allied processes (ISO 14175:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-03-01

EN ISO 14341:2008

Hitsausaineet. Hitsauslangat ja hitsiaineet seostamattomien terästen ja hienoraeterästen metallikaasukaarihitsaukseen.

Luokittelu

Welding consumables. Wire electrodes and deposits for gas shielded metal arc welding of non alloy and fine grain steels.

Classification (ISO 14341:2002)

CENin julkaisupäivä 2008-05-07

EN ISO 14744-1:2008

Hitsaus. Elektronisuihkuhitsauskoneiden vastaanottotarkastus. Osa 1: Periaatteet ja vastaanottoedellytykset

Welding. Acceptance inspection of electron beam welding machines. Part 1: Principles and acceptance conditions (ISO 14744-1:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-05-01

EN ISO 15011-4:2006/A1:2008

Hitsauksen ja sen lähiprosessien työturvallisuus. Hitsausuurujen mittaaminen laboratoriomenetelmillä. Osa 4: Savukortit. Muutoslehti 1

Health and safety in welding and allied processes. Laboratory method for sampling fume and gases. Part 4: Fume data sheets. Amendment 1 (ISO 15011-4:2006/Amd 1:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-12-15

EN ISO 15012-2:2008

Health and safety in welding and allied processes. Requirements, testing and marking of equipment for air filtration. Part 2: Determination of the minimum air volume flow rate of captor hoods and nozzles (ISO 15012-2:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-04-01

EN ISO 15614-1:2004/A1:2008

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hyväksyntä menetelmäkokeella. Osa 1: Terästen kaari- ja kaasuhitsaus sekä nikkelin ja nikkelseosten kaarihitsaus

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure test. Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys. Amendment 1 (ISO 15614-1:2004/Amd 1:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-02-15

EN ISO 15614-1:2004/A1:2008

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hyväksyntä menetelmäkokeella. Osa 1: Terästen kaari- ja kaasuhitsaus sekä nikkelin ja nikkelseosten kaarihitsaus

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure test. Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys. Amendment 1 (ISO 15614-1:2004/Amd 1:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-02-15

EN ISO 15614-3:2008

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Menetelmäkokeet. Osa 3: Seostamattomien ja niukkaseosteisten valuraudojen sula- ja puristushitsaus

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure test. Part 3: Fusion welding of non-alloyed and low-alloyed cast irons (ISO 15614-3:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-03-15

EN ISO 15792-1:2008

Welding consumables. Test methods. Part 1: Test methods for all-weld metal test specimens in steel, nickel and nickel alloys (ISO 15792-1:2000)

CENin julkaisupäivä 2008-05-07

EN ISO 15792-2:2008

Welding consumables. Test methods. Part 2: Preparation of single-run and two-run technique test specimens in steel (ISO 15792-2:2000)

CENin julkaisupäivä 2008-05-07

EN ISO 15792-3:2008

Welding consumables. Test methods. Part 3: Classification testing of positional capacity and root penetration of welding consumables in a fillet weld (ISO 15792-3:2000 including Cor 1:2006)

CENin julkaisupäivä 2008-05-07

EN ISO 17632:2008

Hitsausaineet. Täytelangat seostamattomien terästen ja hienoraeterästen täytelankahitsaukseen suojakaasun kanssa ja ilman suojakaasua. Luokittelu

Welding consumables. Tubular cored electrodes for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of non-alloy and fine grain steels. Classification (ISO 17632:2004)

CENin julkaisupäivä 2008-05-07

EN ISO 22829:2008

Resistance welding. Transformer-rectifier for welding guns with integrated transformers. Transformer-rectifier units operating at 1000 Hz frequency (ISO 22829:2007)

CENin julkaisupäivä 2008-03-26

EN ISO 24034:2005/A1:2008

Hitsausaineet. Umpilangat ja hitsaussauvat titaanin ja titaaniseosten sulahitsaukseen. Luokittelu

Welding consumables. Solid wires and rods for fusion welding of titanium and titanium alloys. Classification. Amendment 1 (ISO 24034:2005/Amd 1:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-06-15

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 122 Ergonomics

EN 614-2:2000+A1:2008

Koneturvallisuus. Ergonomiset suunnitteluperiaatteet. Osa 2: Työtehtävien ja koneen suunnittelun väliset vuorovaikutukset

Safety of machinery. Ergonomic design principles. Part 2: Interactions between the design of machinery and work tasks

CENin julkaisupäivä 2008-09-24

EN 842:1996+A1:2008

Koneturvallisuus. Näköön perustuvat vaarasignaalit. Yleiset vaatimukset, suunnittelu ja testaus

Safety of machinery. Visual danger signals. General requirements, design and testing

CENin julkaisupäivä 2008-09-24

EN 894-1:1997+A1:2008

Koneturvallisuus. Merkinantolaitteiden ja ohjaimien suunnittelun ergonomiset vaatimukset. Osa 1: Yleiset periaatteet

koskien ihmisen ja merkinantolaitteiden sekä ohjaimien vuorovaikutusta

Safety of machinery. Ergonomics requirements for the design of displays and control actuators. Part 1: General principles for human interactions with displays and control actuators

CENin julkaisupäivä 2008-10-01

EN 894-2:1997+A1:2008

Koneturvallisuus. Merkinantolaitteiden ja ohjaimien suunnittelun ergonomiset vaatimukset. Osa 2: Merkinantolaitteet

Safety of machinery. Ergonomics requirements for the design of displays and control actuators. Part 2: Displays

CENin julkaisupäivä 2008-10-29

EN 894-3:2000+A1:2008

Koneturvallisuus. Merkinantolaitteiden ja ohjaimien suunnittelun ergonomiset vaatimukset. Osa 3: Ohjaimet

Safety of machinery. Ergonomics requirements for the design of displays and control actuators. Part 3: Control actuators

CENin julkaisupäivä 2008-10-01

EN 981:1996+A1:2008

Koneturvallisuus. Kuuloon ja näköön perustuvien vaara- ja merkinantosignaalien järjestelmä

Safety of machinery. System of auditory and visual danger and information signals

CENin julkaisupäivä 2008-09-24

EN 1005-1:2001+A1:2008

Koneturvallisuus. Ihmisen fyysinen suorituskyky. Osa 1: Termit ja määritelmät

Safety of machinery. Human physical performance. Part 1: Terms and definitions

CENin julkaisupäivä 2008-10-15

EN 1005-2:2003+A1:2008

Koneturvallisuus. Ihmisen fyysinen suorituskyky. Osa 2: Koneen ja sen osien manuaalinen käsittely

Safety of machinery. Human physical performance. Part 2: Manual handling of machinery and component parts of machinery

CENin julkaisupäivä 2008-10-01

EN 1005-3:2002+A1:2008

Koneturvallisuus. Ihmisen fyysinen suorituskyky. Osa 3: Koneen käytön suositellut voimarat

Safety of machinery. Human physical performance. Part 3: Recommended force limits for machinery operation

CENin julkaisupäivä 2008-10-01

EN 1005-4:2005+A1:2008

Koneturvallisuus. Ihmisen fyysinen suorituskyky. Osa 4: Koneesta aiheutuvien työasentojen arviointi

Safety of machinery. Human physical performance. Part 4: Evaluation of working postures and movements in relation to machinery

CENin julkaisupäivä 2008-10-01

EN ISO 7731:2008

Ergonomia. Julkisten ja työalueiden vaarasignaalit. Kuuloon perustuvat vaarasignaalit

Ergonomics. Danger signals for public and work areas. Auditory danger signals (ISO 7731:2003)

CENin julkaisupäivä 2008-09-24

EN ISO 9241-300:2008

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 300: Johdanto elektronisten näyttöjen vaatimuksiin

Ergonomics of human-system interaction. Part 300: Introduction to electronic visual display requirements (ISO 9241-300:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-11-15

EN ISO 9241-302:2008

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Elektronisten näyttöjen ergonomiset vaatimukset ja mittaustekniikat - Osa 302: Terminologia

Ergonomics of human-system interaction. Part 302: Terminology for electronic visual displays (ISO 9241-302:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-11-15

EN ISO 9241-303:2008

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Elektronisten näyttöjen ergonomiset vaatimukset ja mittaustekniikat - Osa 303: Ergonomiset vaatimukset

Ergonomics of human-system interaction. Part 303: Requirements for electronic visual displays (ISO 9241-303:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-11-15

EN ISO 9241-304:2008

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 304: Käyttäjän suorituskyvyn mittausten menetelmät

Ergonomics of human-system interaction. Part 304: User performance test methods for electronic visual displays (ISO 9241-304:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-11-15

EN ISO 9241-305:2008

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 305: Elektronisten näyttöjen optiset laboratoriotestausmenetelmät

Ergonomics of human-system interaction. Part 305: Optical laboratory test methods for electronic visual displays (ISO 9241-305:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-11-15

EN ISO 9241-306:2008

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Elektronisten näyttöjen ergonomiset vaatimukset ja mittaustekniikat - Osa 306: Kenttäarvioinnin menetelmät

Ergonomics of human-system interaction. Part 306: Field assessment methods for electronic visual displays (ISO 9241-306:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-11-15

EN ISO 9241-307:2008

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 307: Elektronisten näyttöjen analyysit ja vaatimustenmukaisuuden testausmenetelmät

Ergonomics of human-system interaction. Part 307: Analysis and compliance test methods for electronic visual displays (ISO 9241-307:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-11-15

EN ISO 14738:2008

Koneturvallisuus. Koneeseen liittyvien työskentelypaikkojen suunnittelun antropometriset vaatimukset

Safety of machinery. Anthropometric requirements for the design of workstations at machinery (ISO 14738:2002, including Cor 1:2003 and Cor 2:2005)

CENin julkaisupäivä 2008-09-24

EN ISO 15536-1:2008

Ergonomia. Tietokoneperhaiset ja muut ihmismallit. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Ergonomics. Computer manikins and body templates. Part 1: General requirements (ISO 15536-1:2005)

CENin julkaisupäivä 2008-09-10

EN 547-1:1996+A1:2008

Koneturvallisuus. Ihmisen mitat. Osa 1: Koneiden kulkuaukkojen mittojen määrittämisperiaatteet

Safety of machinery. Human body measurements. Part 1: Principles for determining the dimensions required for openings for whole body access into machinery

CENin julkaisupäivä 2008-09-24

EN 547-2:1996+A1:2008

Koneturvallisuus. Ihmisen mitat. Osa 2: Työskentelyaukkojen mittojen määrittämisperiaatteet

Safety of machinery. Human body measurements. Part 2: Principles for determining the dimensions required for access openings

CENin julkaisupäivä 2008-09-24

EN 547-3:1996+A1:2008

Koneturvallisuus. Ihmisen mitat. Osa 3: Antropometriset tiedot

Safety of machinery. Human body measurements. Part 3: Anthropometric data

CENin julkaisupäivä 2008-09-24

EN ISO 9241-151:2008

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 151: Opastusta WWW-käyttöliittymiä varten

Ergonomics of human-system interaction. Part 151: Guidance on World Wide Web user interfaces (ISO 9241-151:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-05-15

EN ISO 9241-171:2008

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 171: Ohjelmistojen esteettömyyttä koskevaa opastusta

Ergonomics of human-system interaction. Part 171: Guidance on software accessibility (ISO 9241-171:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-07-15

EN ISO 9241-410:2008

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 410: Fyysisten syöttölaitteiden suunnittelukriteerit

Ergonomics of human-system interaction. Part 410: Design criteria for physical input devices (ISO 9241-410:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-02-14

EN ISO 11064-5:2008

Valvontakeskusten ergonominen suunnittelu. Osa 5: Näytöt ja ohjaimet

Ergonomic design of control centres. Part 5: Displays and controls (ISO 11064-5:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-07-01

EN ISO 13732-1:2008

Lämpöolojen ergonomia. Arviointimenetelmät pintoihin koskettamisen vaikutuksista ihmiseen. Osa 1: Kuumat pinnat
Ergonomics of the thermal environment. Methods for the assessment of human responses to contact with surfaces. Part 1:
Hot surfaces (ISO 13732-1:2006)
CENin julkaisupäivä 2008-09-10

EN ISO 13732-3:2008

Lämpöolojen ergonomia. Arviointimenetelmät pintoihin koskettamisen vaikutuksista ihmiseen. Osa 3: Kylmät pinnat
Ergonomics of the thermal environment. Methods for the assessment of human responses to contact with surfaces. Part 3:
Cold surfaces (ISO 13732-3:2005)
CENin julkaisupäivä 2008-09-10

EN ISO 15743:2008

Lämpöolojen ergonomia. Kylmät työpaikat. Riskin arviointi ja hallinninta
Ergonomics of the thermal environment. Cold workplaces. Risk assessment and management (ISO 15743:2008)
CENin julkaisupäivä 2008-07-01

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 126 Acoustic properties of building elements and of buildings**EN ISO 3822-1:1999/A1:2008**

Akustiikka. Vesijohtoverkoston kojeiden ja laitteiden melupäästöjen laboratoriotestaukset. Osa 1: Mittausmenetelmä -
Muutos 1: Mittausepävarmuus
Acoustics. Laboratory tests on noise emission from appliances and equipment used in water supply installations. Part 1:
Method of measurement. Amendment 1: Measurement uncertainty (ISO 3822-1:1999/Amd 1:2008)
CENin julkaisupäivä 2008-12-15

EN ISO 3382-2:2008

Akustiikka. Huoneakustiikan muuttujien mittaus. Osa 2: Tavallisten huoneiden jälkikaiunta-aika
Acoustics. Measurement of room acoustic parameters. Part 2: Reverberation time in ordinary rooms (ISO 3382-2:2008)
CENin julkaisupäivä 2008-06-15

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 130 Space heating appliances without integral heat sources**EN 1264-2:2008**

Water based surface embedded heating and cooling systems. Part 2: Floor heating: Prove methods for the determination of
the thermal output using calculation and test methods
CENin julkaisupäivä 2008-10-22

EN 1264-5:2008

Water based surface embedded heating and cooling systems. Part 5: Heating and cooling surfaces embedded in floors,
ceilings and walls. Determination of the thermal output
CENin julkaisupäivä 2008-10-22

Vastuuhenkilö: Jorma Railio

CEN/TC 132 Aluminium and aluminium alloys**EN 485-1:2008**

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 2008-03-12

EN 485-1:2008

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 2008-03-12

EN 485-2:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Levyt ja nauhat. Osa 2: Mekaaniset ominaisuudet
Aluminium and aluminium alloys. Sheet, strip and plate. Part 2: Mechanical properties
CENin julkaisupäivä 2008-10-22

EN 754-1:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetyt tangot ja putket. Osa 1: Yleiset tekniset toimitusehdot
Aluminium and aluminium alloys. Cold drawn rod/bar and tube. Part 1: Technical conditions for inspection and delivery
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 754-1:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetyt tangot ja putket. Osa 1: Yleiset tekniset toimitusehdot
Aluminium and aluminium alloys. Cold drawn rod/bar and tube. Part 1: Technical conditions for inspection and delivery
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 754-2:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetyt tangot ja putket. Osa 2: Mekaaniset ominaisuudet
Aluminium and aluminium alloys. Cold drawn rod/bar and tube. Part 2: Mechanical properties
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 754-2:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetyt tangot ja putket. Osa 2: Mekaaniset ominaisuudet
Aluminium and aluminium alloys. Cold drawn rod/bar and tube. Part 2: Mechanical properties
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 754-3:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetyt tangot ja putket. Osa 3: Pyörötankojen mitta- ja muototoleranssit
Aluminium and aluminium alloys. Cold drawn rod/bar and tube. Part 3: Round bars, tolerances on dimensions and form
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 754-3:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetyt tangot ja putket. Osa 3: Pyörötankojen mitta- ja muototoleranssit
Aluminium and aluminium alloys. Cold drawn rod/bar and tube. Part 3: Round bars, tolerances on dimensions and form
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 754-4:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetyt tangot ja putket. Osa 4: Neliötankojen mitta- ja muototoleranssit
Aluminium and aluminium alloys. Cold drawn rod/bar and tube. Part 4: Square bars, tolerances on dimensions and form
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 754-4:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetyt tangot ja putket. Osa 4: Neliötankojen mitta- ja muototoleranssit
Aluminium and aluminium alloys. Cold drawn rod/bar and tube. Part 4: Square bars, tolerances on dimensions and form
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 754-5:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetyt tangot ja putket. Osa 5: Lattatankojen mitta- ja muototoleranssit

Aluminium and aluminium alloys. Cold drawn rod/bar and tube. Part 5: Rectangular bars, tolerances on dimensions and form

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 754-5:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetyt tangot ja putket. Osa 5: Lattatankojen mitta- ja muototoleranssit

Aluminium and aluminium alloys. Cold drawn rod/bar and tube. Part 5: Rectangular bars, tolerances on dimensions and form

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 754-6:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetyt tangot ja putket. Osa 6: Kuusiotankojen mitta- ja muototoleranssit

Aluminium and aluminium alloys. Cold drawn rod/bar and tube. Part 6: Hexagonal bars, tolerances on dimensions and form

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 754-6:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetyt tangot ja putket. Osa 6: Kuusiotankojen mitta- ja muototoleranssit

Aluminium and aluminium alloys. Cold drawn rod/bar and tube. Part 6: Hexagonal bars, tolerances on dimensions and form

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 754-7:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetyt tangot ja putket. Osa 7: Saumattomien putkien mitta- ja muototoleranssit

Aluminium and aluminium alloys. Cold drawn rod/bar and tube. Part 7: Seamless tubes, tolerances on dimensions and form

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 754-7:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetyt tangot ja putket. Osa 7: Saumattomien putkien mitta- ja muototoleranssit

Aluminium and aluminium alloys. Cold drawn rod/bar and tube. Part 7: Seamless tubes, tolerances on dimensions and form

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 754-8:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetyt tangot ja putket. Osa 8: Siltatyökalulla valmistettujen putkien mitta- ja muototoleranssit

Aluminium and aluminium alloys. Cold drawn rod/bar and tube. Part 8: Porthole tubes, tolerances on dimensions and form

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 754-8:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetyt tangot ja putket. Osa 8: Siltatyökalulla valmistettujen putkien mitta- ja muototoleranssit

Aluminium and aluminium alloys. Cold drawn rod/bar and tube. Part 8: Porthole tubes, tolerances on dimensions and form

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 755-1:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotetut tangot, putket ja profiilit. Osa 1: Yleiset tekniset toimitusehdot

Aluminium and aluminium alloys- Extruded rod/bar, tube and profiles. Part 1: Technical conditions for inspection and delivery

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 755-1:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotetut tangot, putket ja profiilit. Osa 1: Yleiset tekniset toimitusehdot

Aluminium and aluminium alloys- Extruded rod/bar, tube and profiles. Part 1: Technical conditions for inspection and delivery

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 755-2:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotetut tangot, putket ja profiilit. Osa 2: Mekaaniset ominaisuudet
Aluminium and aluminium alloys. Extruded rod/bar, tube and profiles. Part 2: Mechanical properties
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 755-2:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotetut tangot, putket ja profiilit. Osa 2: Mekaaniset ominaisuudet
Aluminium and aluminium alloys. Extruded rod/bar, tube and profiles. Part 2: Mechanical properties
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 755-3:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotetut tangot, putket ja profiilit. Osa 3: Pyörötankojen mitta- ja muototoleranssit
Aluminium and aluminium alloys. Extruded rod/bar, tube and profiles. Part 3: Round bars, tolerances on dimensions and form
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 755-3:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotetut tangot, putket ja profiilit. Osa 3: Pyörötankojen mitta- ja muototoleranssit
Aluminium and aluminium alloys. Extruded rod/bar, tube and profiles. Part 3: Round bars, tolerances on dimensions and form
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 755-4:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotetut tangot, putket ja profiilit. Osa 4: Neliötankojen mitta- ja muototoleranssit
Aluminium and aluminium alloys. Extruded rod/bar, tube and profiles. Part 4: Square bars, tolerances on dimensions and form
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 755-4:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotetut tangot, putket ja profiilit. Osa 4: Neliötankojen mitta- ja muototoleranssit
Aluminium and aluminium alloys. Extruded rod/bar, tube and profiles. Part 4: Square bars, tolerances on dimensions and form
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 755-5:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotetut tangot, putket ja profiilit. Osa 5: Lattatankojen mitta- ja muototoleranssit
Aluminium and aluminium alloys. Extruded rod/bar, tube and profiles. Part 5: Rectangular bars, tolerances on dimensions and form
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 755-5:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotetut tangot, putket ja profiilit. Osa 5: Lattatankojen mitta- ja muototoleranssit
Aluminium and aluminium alloys. Extruded rod/bar, tube and profiles. Part 5: Rectangular bars, tolerances on dimensions and form
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 755-6:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotetut tangot, putket ja profiilit. Osa 6: Kuusiotankojen mitta- ja muototoleranssit
Aluminium and aluminium alloys. Extruded rod/bar, tube and profiles. Part 6: Hexagonal bars, tolerances on dimensions and form
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 755-6:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotetut tangot, putket ja profiilit. Osa 6: Kuusiotankojen mitta- ja muototoleranssit

Aluminium and aluminium alloys. Extruded rod/bar, tube and profiles. Part 6: Hexagonal bars, tolerances on dimensions and form

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 755-7:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotetut tangot, putket ja profiilit. Osa 7: Saumattomien putkien mitta- ja muototoleranssit
Aluminium and aluminium alloys. Extruded rod/bar, tube and profiles. Part 7: Seamless tubes, tolerances on dimensions and form

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 755-7:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotetut tangot, putket ja profiilit. Osa 7: Saumattomien putkien mitta- ja muototoleranssit
Aluminium and aluminium alloys. Extruded rod/bar, tube and profiles. Part 7: Seamless tubes, tolerances on dimensions and form

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 755-8:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotetut tangot, putket ja profiilit. Osa 8: Siltatyökälulla valmistettujen putkien mitta- ja muototoleranssit

Aluminium and aluminium alloys. Extruded rod/bar, tube and profiles. Part 8: Porthole tubes, tolerances on dimensions and form

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 755-8:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotetut tangot, putket ja profiilit. Osa 8: Siltatyökälulla valmistettujen putkien mitta- ja muototoleranssit

Aluminium and aluminium alloys. Extruded rod/bar, tube and profiles. Part 8: Porthole tubes, tolerances on dimensions and form

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 755-9:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotetut tangot, putket ja profiilit. Osa 9: Profiilien mitta- ja muototoleranssit

Aluminium and aluminium alloys. Extruded rod/bar, tube and profiles. Part 9: Profiles, tolerances on dimensions and form

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 755-9:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotetut tangot, putket ja profiilit. Osa 9: Profiilien mitta- ja muototoleranssit

Aluminium and aluminium alloys. Extruded rod/bar, tube and profiles. Part 9: Profiles, tolerances on dimensions and form

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 1301-1:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetty lanka. Osa 1: Yleiset tekniset toimitusehdot

Aluminium and aluminium alloys. Drawn wire. Part 1: Technical conditions for inspection and delivery

CENin julkaisupäivä 2008-09-17

EN 1301-2:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetty lanka. Osa 2: Mekaaniset ominaisuudet

Aluminium and aluminium alloys. Drawn wire. Part 2: Mechanical properties

CENin julkaisupäivä 2008-09-17

EN 1301-3:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetty lanka. Osa 3: Mittatoleranssit

Aluminium and aluminium alloys. Drawn wire. Part 3: Tolerances on dimensions

CENin julkaisupäivä 2008-09-17

EN 1715-1:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vetoaihiot. Osa 1: Yleiset vaatimukset ja tekniset toimitusehdot

Aluminium and aluminium alloys. Drawing stock. Part 1: General requirements and technical conditions for inspection and delivery

CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN 1715-2:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vetoaihiot. Osa 2: Sähköteknisten sovellusten erityisvaatimukset

Aluminium and aluminium alloys. Drawing stock. Part 2: Specific requirements for electrical applications

CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN 1715-3:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vetoaihiot. Osa 3: Mekaanisten sovellusten erityisvaatimukset (poislukien hitsaus)

Aluminium and aluminium alloys. Drawing stock. Part 3: Specific requirements for mechanical uses (excluding welding)

CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN 1715-4:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vetoaihiot. Osa 4: Hitsaussovellusten erityisvaatimukset

Aluminium and aluminium alloys. Drawing stock. Part 4: Specific requirements for welding applications

CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN 12020-1:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Seoksista EN AW-6060 ja EN AW-6063 pursotetut tarkkuusprofiilit. Osa 1: Yleiset tekniset toimitusehdot

Aluminium and aluminium alloys. Extruded precision profiles in alloys EN AW-6060 and EN AW-6063. Part 1: Technical conditions for inspection and delivery

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 12020-1:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Seoksista EN AW-6060 ja EN AW-6063 pursotetut tarkkuusprofiilit. Osa 1: Yleiset tekniset toimitusehdot

Aluminium and aluminium alloys. Extruded precision profiles in alloys EN AW-6060 and EN AW-6063. Part 1: Technical conditions for inspection and delivery

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 12020-2:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Seoksista EN AW-6060 ja EN AW-6063 pursotetut tarkkuusprofiilit. Osa 2: Mitta- ja muototoleranssit

Aluminium and aluminium alloys. Extruded precision profiles in alloys EN AW-6060 and EN AW-6063. Part 2: Tolerances on dimensions and form

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 12020-2:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Seoksista EN AW-6060 ja EN AW-6063 pursotetut tarkkuusprofiilit. Osa 2: Mitta- ja muototoleranssit

Aluminium and aluminium alloys. Extruded precision profiles in alloys EN AW-6060 and EN AW-6063. Part 2: Tolerances on dimensions and form

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 13957:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotetut kiepillä olevat pyöreät putket yleiseen käyttöön. Spesifikaatiot

Aluminium and aluminium alloys. Extruded round, coiled tube for general applications. Specification

CENin julkaisupäivä 2008-10-15

EN 13958:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetyt kiepillä olevat pyöreät putket yleiseen käyttöön. Spesifikaatiot
Aluminium and aluminium alloys. Cold drawn, round, coiled tube for general applications. Specification
CENin julkaisupäivä 2008-10-15

EN 14286:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Hitsattavat valssatut tuotteet vaarallisten aineiden varastointiin ja kuljetukseen tarkoitettuihin säiliöihin
Aluminium and aluminium alloys. Weldable rolled products for tanks for the storage and transportation of dangerous goods
CENin julkaisupäivä 2008-09-03

EN 15530:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Yleisohjeita alumiinituotteiden ympäristönäkökohtien sisällyttämisestä standardeihin
Aluminium and aluminium alloys. Environmental aspects of aluminium products. General guidelines for their inclusion in standards
CENin julkaisupäivä 2008-01-30

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 133 Copper and copper alloys**CEN/TS 13388:2008**

Kupari ja kupariseokset. Yhteenveto kemiallisista koostumuksista ja tuotemuodoista
Copper and copper alloys. Compendium of compositions and products
CENin julkaisupäivä 2008-04-30

CEN/TS 13388:2008

Kupari ja kupariseokset. Yhteenveto kemiallisista koostumuksista ja tuotemuodoista
Copper and copper alloys. Compendium of compositions and products
CENin julkaisupäivä 2008-04-30

EN 1173:2008

Kupari ja kupariseokset. Tilojen tunnuksset
Copper and copper alloys. Material condition designation
CENin julkaisupäivä 2008-04-23

EN 1982:2008

Kupari ja kupariseokset. Valuharkot ja valukappaleet
Copper and copper alloys. Ingots and castings
CENin julkaisupäivä 2008-04-23

EN 13348:2008

Kupari ja kupariseokset. Saumattomat pyöreät kupariputket sairaalakaasuille tai alipaineelle
Copper and copper alloys. Seamless, round copper tubes for medical gases or vacuum
CENin julkaisupäivä 2008-08-13

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 135 Execution of steel structures and aluminium structures**EN 1090-2:2008**

Teräs- ja alumiinirakenteiden toteuttaminen. Osa 2: Teräsrakenteita koskevat tekniset vaatimukset
Execution of steel structures and aluminium structures. Part 2: Technical requirements for steel structures
CENin julkaisupäivä 2008-07-23

EN 1090-3:2008

Teräs- ja alumiinirakenteiden toteuttaminen. Osa 3: Alumiinirakenteita koskevat tekniset vaatimukset
Execution of steel structures and aluminium structures. Part 3: Technical requirements for aluminium structures
CENin julkaisupäivä 2008-06-25

Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää

CEN/TC 138 Non-destructive testing**EN 473:2008**

Rikkomaton aineenkoetus. NDT-henkilöiden pätevöinti ja sertifiointi. Yleisperiaatteet
Non-destructive testing. Qualification and certification of NDT personnel. General principles
CENin julkaisupäivä 2008-06-11

EN 583-6:2008

Non-destructive testing. Ultrasonic examination. Part 6: Time-of-flight diffraction technique as a method for detection and sizing of discontinuities
CENin julkaisupäivä 2008-12-03

EN 12543-2:2008

Non-destructive testing. Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems for use in non-destructive testing. Part 2: Pinhole camera radiographic method
CENin julkaisupäivä 2008-07-16

EN 15305:2008

Rikkomaton aineenkoetus. Testausmenetelmä jäännösännitysten analysoimiseksi radiografisella röntgendifraktiolla
Non-destructive Testing. Test Method for Residual Stress analysis by X-ray Diffraction
CENin julkaisupäivä 2008-08-13

EN ISO 3452-5:2008

Rikkomaton aineenkoetus. Tunkeumanestetarkastus. Tunkeumanestetarkastus yli 50oC lämpötiloissa
Non-destructive testing. Penetrant testing. Part 5: Penetrant testing at temperatures higher than 50 degrees C (ISO 3452-5:2008)
CENin julkaisupäivä 2008-12-01

EN ISO 3452-6:2008

Rikkomaton aineenkoetus. Tunkeumanestetarkastus. Osa 6: Tunkeumanestetarkastus alle 10o lämpötiloissa
Non-destructive testing. Penetrant testing. Part 6: Penetrant testing at temperatures lower than 10 degrees C (ISO 3452-6:2008)
CENin julkaisupäivä 2008-12-01

EN ISO 12718:2008

Rikkomaton aineenkoetus. Pyörrevirtatarkastus. Sanasto
Non-destructive testing. Eddy current testing. Vocabulary (ISO 12718:2008)
CENin julkaisupäivä 2008-08-15

EN ISO 15548-1:2008

Rikkomaton aineenkoetus. Pyörrevirtatarkastus. Laitteiston ominaisuudet ja todentaminen. Osa 1: Laitteiden ominaisuudet ja todentaminen
Non-destructive testing. Equipment for eddy current examination. Part 1: Instrument characteristics and verification (ISO 15548-1:2008)
CENin julkaisupäivä 2008-09-15

EN ISO 15548-2:2008

Rikkomaton aineenkoetus. Pyörrevirtatarkastus. Laitteiston ominaisuudet ja todentaminen. Osa 2: Anturin ominaisuudet ja todentaminen

Non-destructive testing. Equipment for eddy current examination. Part 2: Probe characteristics and verification (ISO 15548-2:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-09-15

EN ISO 15548-3:2008

Rikkomaton aineenkoetus. Pyörrevirtatarkastus. Laitteiston ominaisuudet ja todentaminen. Osa 3: Järjestelmän ominaisuudet ja todentaminen

Non-destructive testing. Equipment for eddy current examination. Part 3: System characteristics and verification (ISO 15548-3:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-09-15

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 142 Woodworking machines - Safety**EN 848-1:2007/AC:2008**

Safety of woodworking machines. One side moulding machines with rotating tool. Part 1: Single spindle vertical moulding machines

CENin julkaisupäivä 2008-11-26

EN 861:2007/AC:2008

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Yhdistetyt oiko- ja tasohöyläkoneet

Safety of woodworking machines. Surface planing and thickening machines

CENin julkaisupäivä 2008-10-29

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 143 Machine tools - Safety**EN 1550:1997+A1:2008**

Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Työkappaleen kiinnitysstukoiden suunnittelua ja rakennetta koskevat turvallisuusvaatimukset

Machine-tools safety. Safety requirements for the design and construction of work holding chucks

CENin julkaisupäivä 2008-07-30

EN 13218:2002+A1:2008

Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Kiinteät hiomakoneet

Machine tools. Safety. Stationary grinding machines

CENin julkaisupäivä 2008-07-30

EN 13218:2002+A1:2008/AC:2008

Machine tools. Safety. Stationary grinding machines

CENin julkaisupäivä 2008-10-22

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 145 Plastics and rubber machines**EN 1114-3:2001+A1:2008**

Plastics and rubber machines. Extruders and extrusion lines. Part 3: Safety requirements for haul-offs
CENin julkaisupäivä 2008-10-08

EN 12409:2008

Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Lämpömuovauskoneet. Turvallisuusvaatimukset
Plastics and rubber machines. Thermoforming machines. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2008-10-15

EN 13418:2004+A1:2008

Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Kelauskoneet kalvoille tai levyille. Turvallisuusvaatimukset
Plastics and rubber machines. Winding machines for film or sheet. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2008-10-08

EN 289:2004+A1:2008

Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Puristimet. Turvallisuusvaatimukset
Plastics and rubber machines. Presses. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2008-07-02

EN 1114-2:1998+A1:2008

Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Ekstruuderit ja ekstruusiolinjat. Osa 2: Pelletointipursottimien turvallisuusvaatimukset
Plastics and rubber machines. Extruders and extrusion lines. Part 2: Safety requirements for die face pelletisers
CENin julkaisupäivä 2008-09-03

EN 1417:1996+A1:2008

Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Valssimurskaimet. Turvallisuusvaatimukset
Plastics and rubber machines. Two roll mills. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2008-08-06

EN 1612-1:1997+A1:2008

Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Reaktiovalukoneet. Osa 1: Mittaus- ja sekoitinyksikön turvallisuusvaatimukset
Plastics and rubber machines. Reaction moulding machines. Part 1: Safety requirements for metering and mixing units
CENin julkaisupäivä 2008-08-06

EN 1612-2:2000+A1:2008

Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Turvallisuus. Reaktiovalukoneet. Suunnittelua ja rakennetta koskevat vaatimukset. Osa 2: Reaktiovalulaitos
Plastics and rubber machines. Reaction moulding machines. Part 2: Safety requirements for reaction moulding plant
CENin julkaisupäivä 2008-08-13

EN 12012-1:2007+A1:2008

Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Turvallisuus. Reduktiokoneet. Suunnittelua ja rakennetta koskevat vaatimukset. Osa 1: Siipigranulaattorit
Plastics and rubber machines. Size reduction machines. Part 1: Safety requirements for blade granulators
CENin julkaisupäivä 2008-09-03

EN 12012-2:2001+A2:2008

Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Reduktiokoneet. Osa 2: Lankagranulaattoreita koskevat turvallisuusvaatimukset
Plastics and rubber machines. Size reduction machines. Part 2: Safety requirements for strand pelletisers
CENin julkaisupäivä 2008-09-03

EN 12012-3:2001+A1:2008

Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Reduktiokoneet. Osa 3: Repimiskoneita koskevat turvallisuusvaatimukset
Plastics and rubber machines. Size reduction machines. Part 3: Safety requirements for shredders
CENin julkaisupäivä 2008-09-03

EN 12012-4:2006+A1:2008

Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Reduktiokoneet. Osa 4: Agglomeraattoreita koskevat turvallisuusvaatimukset
Plastics and rubber machines. Size reduction machines. Part 4: Safety requirements for agglomerators
CENin julkaisupäivä 2008-09-03

EN 12013:2000+A1:2008

Kumi- ja muoviteollisuuskoneet. Sisäsekoittimet. Turvallisuusvaatimukset
Plastics and rubber machines. Internal mixers. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2008-08-06

EN 12301:2000+A1:2008

Kumi- ja muoviteollisuuskoneet. Kalanterit. Turvallisuusvaatimukset
Plastics and rubber machines. Calenders. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2008-09-03

EN 14886:2008

Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Vanneveitsikoneet vaahtomuovin leikkaamiseen. Turvallisuusvaatimukset
Plastics and rubber machines. Bandknife cutting machines for block foams. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2008-02-27

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 146 Packaging machines - Safety**EN 415-7:2006+A1:2008**

Pakkauskoneet. Turvallisuus. Osa 7: Ryhmäpakkauskoneet
Safety of packaging machines. Part 7: Group and secondary packaging machines
CENin julkaisupäivä 2008-07-02

EN 415-8:2008

Pakkauskoneet. Turvallisuus. Osa 8: Nauhasidontakoneet
Safety of packaging machines. Part 8: Strapping machines
CENin julkaisupäivä 2008-01-30

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 147 Cranes - Safety**CEN/TS 13001-3-2:2008**

Nosturit. Yleissuunnittelu. Osa 3-2: Rajatilat ja ripustusjärjestelmien köysien kelpoisuusnäyttö
Cranes. General design. Part 3-2: Limit states and proof of competence of wire ropes in reeving systems
CENin julkaisupäivä 2008-09-24

EN 12077-2:1998+A1:2008

Nosturien turvallisuus. Terveyttä ja turvallisuutta koskevat vaatimukset. Osa 2: Rajoittavat ja ilmaisevat laitteet
Cranes safety. Requirements for health and safety. Part 2: Limiting and indicating devices
CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN 12644-1:2001+A1:2008

Nosturit. Käyttöä ja testausta koskevat tiedot. Osa 1: Ohjeet
Cranes. Information for use and testing. Part 1: Instructions
CENin julkaisupäivä 2008-07-23

EN 12644-2:2000+A1:2008

Nosturit. Käyttöön ja testaukseen liittyvät tiedot. Osa 2: Merkinnät
Cranes. Information for use and testing. Part 2: Marking
CENin julkaisupäivä 2008-07-23

EN 13001-1:2004/AC:2008

Nosturien turvallisuus. Yleissuunnittelu. Osa 1: Yleiset periaatteet ja vaatimukset
Cranes. General design. Part 1: General principles and requirements
CENin julkaisupäivä 2008-11-12

EN 13157:2004/AC:2008

Cranes. Safety. Hand powered lifting equipment
CENin julkaisupäivä 2008-10-08

EN 13557:2003+A2:2008

Nosturit. Hallintalaitteet ja ohjauspaikat
Cranes. Controls and control stations
CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN 13586:2004+A1:2008

Nosturit. Kulkutiet
Cranes. Access
CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN 14502-2:2005+A1:2008

Nosturit. Henkilönostolaitteet. Osa 2: Nousevat ohjauspaikat
Cranes. Equipment for the lifting of persons. Part 2: Elevating control stations
CENin julkaisupäivä 2008-04-16

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 149 Power-operated warehouse equipment

EN 528:2008

Hyllystöhissit. Turvallisuus
Rail dependent storage and retrieval equipment. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2008-10-22

EN 15095:2007+A1:2008

Konekäyttöiset siirrettävät telineet ja hyllystöt, karusellit ja varastointihissit. Turvallisuusvaatimukset
Power-operated mobile racking and shelving, carousels and storage lifts. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2008-12-17

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 15 Inland navigation vessels

EN 1864:2008

Inland navigation vessels. Wheelhouse. Ergonomic and safety requirements
CENin julkaisupäivä 2008-02-27

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 150 Industrial Trucks - Safety

EN 15000:2008

Trukkien turvallisuus. Moottorikäyttöiset kurotustrukit. Pitkittäisen kuormamomentin osoittimien ja pitkittäisen kuormamomentin rajoittimien spesifikaatio, suorituskyky ja testasvaatimukset.

Safety of industrial trucks. Self propelled variable reach trucks. Specification, performance and test requirements for longitudinal load moment indicators and longitudinal load moment limiters

CENin julkaisupäivä 2008-09-03

EN 1526:1997+A1:2008

Trukkien turvallisuus. Lisävaatimukset trukkien automaattisille toiminnoille

Safety of industrial trucks. Additional requirements for automated functions on trucks

CENin julkaisupäivä 2008-07-23

EN 12053:2001+A1:2008

Trukkien turvallisuus. Testausmenetelmät melupäästöjen mittaamiseksi

Safety of industrial trucks. Test methods for measuring noise emissions

CENin julkaisupäivä 2008-07-23

EN 13059:2002+A1:2008

Trukkien turvallisuus. Testausmenetelmät tärinän mittaamiseksi

Safety of industrial trucks. Test methods for measuring vibration

CENin julkaisupäivä 2008-07-23

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 151 Construction equipment and building material machines - Safety

CEN/TS 15730:2008

Maansiirtokoneet. Opastusta kokokehotärinälle altistumisen arvioimisesta ajettavissa koneissa. Kansainvälisten laitosten, organisaatioiden ja valmistajien mittaamien harmonisoitujen mittaustulosten hyödyntäminen

Earth-moving machinery. Guidelines for assessment of exposure to whole-body vibration of ride-on machines. Use of harmonized data measured by international institutes, organizations and manufacturers (ISO/TR 25398:2006)

CENin julkaisupäivä 2008-08-13

EN 474-2:2006+A1:2008

Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 2: Vaatimukset puskutraktoreille

Earth-moving machinery. Safety. Part 2: Requirements for tractor-dozers

CENin julkaisupäivä 2008-10-01

EN 474-11:2006+A1:2008

Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 11: Vaatimukset piikkipyöräjrille

Earth-moving machinery. Safety. Part 11: Requirements for earth and landfill compactors

CENin julkaisupäivä 2008-10-01

EN 474-12:2006+A1:2008

Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 12: Vaatimukset köysikaivukoneille

Earth-moving machinery. Safety. Part 12: Requirements for cable excavators

CENin julkaisupäivä 2008-10-01

EN 500-2:2006+A1:2008

Liikkuvat tienrakennuskoneet. Turvallisuus. Osa 2: Erityisvaatimukset tienjyrsintäkoneille

Mobile road construction machinery. Safety. Part 2: Specific requirements for road-milling machines

CENin julkaisupäivä 2008-10-22

EN 500-3:2006+A1:2008

Liikkuvat tienrakennuskoneet. Turvallisuus. Osa 3: Erityisvaatimukset maanvakautuskoneille ja kierrätyskoneille
Mobile road construction machinery. Safety. Part 3: Specific requirements for soil-stabilising machines and recycling machines

CENin julkaisupäivä 2008-10-22

EN 500-6:2006+A1:2008

Liikkuvat tienrakennuskoneet. Turvallisuus. Osa 6: Erityisvaatimukset päällystyskoneille
Mobile road construction machinery. Safety. Part 6: Specific requirements for paver-finishers

CENin julkaisupäivä 2008-10-08

EN 815:1996+A2:2008

Suojakilvettömien tunnelin- ja kuilunporauskoneiden turvallisuus. Turvallisuusvaatimukset
Safety of unshielded tunnel boring machines and rodless shaft boring machines for rock. Safety requirements

CENin julkaisupäivä 2008-09-10

EN 12336:2005+A1:2008

Tunnelinlouhintakoneet. Kilpilouhintakoneet, työntöjyrsinkoneet, lusikkajyrsinkoneet, tunnelivuorauksen pystytyslaitteet.
Turvallisuusvaatimukset

Tunnelling machines. Shield machines, thrust boring machines, auger boring machines, lining erection equipment. Safety requirements

CENin julkaisupäivä 2008-10-15

EN 12643:1997+A1:2008

Maansiirtokoneet. Kumipyöräalustaiset koneet. Ohjattavuusvaatimukset
Earth-moving machinery. Rubber-tyred machines. Steering requirements (ISO 5010:1992 modified)

CENin julkaisupäivä 2008-09-10

EN 13019:2001+A1:2008

Tienpinnan puhdistuskoneet. Turvallisuusvaatimukset
Machines for road surface cleaning. Safety requirements

CENin julkaisupäivä 2008-12-10

EN 13021:2003+A1:2008

Talvikunnossapidon koneet. Turvallisuusvaatimukset
Winter service machines. Safety requirements

CENin julkaisupäivä 2008-12-10

EN 13102:2005+A1:2008

Keramiikkakoneet. Turvallisuus. Hienokeräämisten laattojen ladonta ja purkaminen
Ceramic machines. Safety. Loading and unloading of fine clay tiles

CENin julkaisupäivä 2008-11-12

EN 13367:2005+A1:2008

Keramiikkakoneet. Turvallisuus. Siirtotasot ja siirtovaunut
Ceramic machines. Safety. Transfer platforms and cars

CENin julkaisupäivä 2008-10-08

EN 13531:2001+A1:2008

Maansiirtokoneet. Pienoiskaivukoneiden kaatumasuojarakenne (TOPS) (muutettu ISO 12117:1997)
Earth-moving machinery. Tip-over protection structure (TOPS) for compact excavators. Laboratory tests and performance requirements (ISO 12117:1997 modified)

CENin julkaisupäivä 2008-10-01

EN ISO 2860:2008

Maansiirtokoneet. Aukkojen vähimmäismitat
Earth-moving machinery. Minimum access dimensions (ISO 2860:1992)
CENin julkaisupäivä 2008-09-17

EN ISO 3164:2008

Maansiirtokoneet. Suojarakenteiden laboratorioarvioinnit. Turvatilan määrittäminen
Earth-moving machinery. Laboratory evaluations of protective structures. Specifications for deflection-limiting volume (ISO 3164:1995)
CENin julkaisupäivä 2008-09-17

EN ISO 3449:2008

Maansiirtokoneet. Turvakatto. Laboratoriotesti ja suorituskykyvaatimukset
Earth-moving machinery. Falling-object protective structures. Laboratory tests and performance requirements (ISO 3449:2005)
CENin julkaisupäivä 2008-09-17

EN ISO 3457:2008

Maansiirtokoneet. Suojukset. Määritelmät ja vaatimukset
Earth-moving machinery. Guards. Definitions and requirements (ISO 3457:2003)
CENin julkaisupäivä 2008-09-17

EN ISO 6682:2008

Maansiirtokoneet. Hallintalaitteiden optimi- ja ulottumisalueet
Earth-moving machinery. Zones of comfort and reach for controls (ISO 6682:1986, including Amd 1:1989)
CENin julkaisupäivä 2008-09-17

EN ISO 7096:2008

Maansiirtokoneet. Kuljettajan istuimen värinän arviointi laboratorio-olosuhteissa
Earth-moving machinery. Laboratory evaluation of operator seat vibration (ISO 7096:2000)
CENin julkaisupäivä 2008-09-17

EN 12110:2002+A1:2008

Tunnelinlouhintakoneet. Paineilmasulut. Turvallisuusvaatimukset
Tunnelling machines. Air locks. Safety requirements
CENin julkaisupäivä 2008-08-27

EN 12649:2008

Betonin tiivistys- ja hiertokoneet. Turvallisuusvaatimukset
Concrete compactors and smoothing machines. Safety
CENin julkaisupäivä 2008-06-11

EN 13035-1:2008

Tasolasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Tehtaan sisäpuoliset säilytys- käsittely- ja kuljetuslaitteistot
Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of flat glass. Safety requirements. Part 1: Storage, handling and transportation equipment inside the factory
CENin julkaisupäivä 2008-03-12

EN 13035-2:2008

Tasolasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Tehtaan ulkopuolella olevat säilytys- käsittely- ja kuljetuslaitteistot
Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of flat glass. Safety requirements. Part 2: Storage, handling and transportation equipment outside the factory
CENin julkaisupäivä 2008-03-12

EN 15162:2008

Luonnonkiveä luohivat ja työstävät koneet ja laitteistot. Turvallisuus. Kehäsahojen turvallisuusvaatimukset
Machines and plants for mining and tooling of natural stone. Safety requirements for gang saws
CENin julkaisupäivä 2008-05-21

EN 15163:2008

Luonnonkiveä louhivat ja työstävät koneet ja laitteistot. Turvallisuus. Timanttivaijerisahoja koskevat vaatimukset
Machines and installations for the exploitation and processing of natural stone. Safety. Requirements for diamond wire
saws
CENin julkaisupäivä 2008-05-21

EN 15164:2008

Luonnonkiveä luohivat ja työstävät koneet ja laitteistot. Turvallisuus. Ketju- ja hihnalouhintakoneet
Machines and plants for mining and tooling of natural stone. Safety. Requirements for chain- and belt-slotting machines
CENin julkaisupäivä 2008-05-21

EN 15573:2008

Maansiirtokoneet. Tiellä käyttöä koskevat suunnitteluvaatimukset
Earth-moving machinery. Design requirements for circulation on the road
CENin julkaisupäivä 2008-05-07

EN ISO 2867:2008

Maansiirtokoneet. Kulkutiet
Earth-moving machinery. Access systems (ISO 2867:2006, including Cor 1:2008)
CENin julkaisupäivä 2008-08-13

EN ISO 3450:2008

Maansiirtokoneet. Kumipyöräalustaisten koneiden jarrujärjestelmät. Järjestelmä- ja toimintavaatimukset sekä
testausmenetelmät
Earth-moving machinery. Braking systems of rubber-tyred machines. Systems and performance requirements and test
procedures (ISO 3450:1996)
CENin julkaisupäivä 2008-08-13

EN ISO 3471:2008

Maansiirtokoneet. Turvaohjaamot. Laboratoriotestit ja suorituskykyvaatimukset
Earth-moving machinery. Roll-over protective structures. Laboratory tests and performance requirements (ISO 3471:2008)
CENin julkaisupäivä 2008-08-15

EN ISO 6683:2008

Maansiirtokoneet. Turvavyöt ja turvavyön kiinnityspisteet. Suorituskykyvaatimukset ja testit
Earth-moving machinery. Seat belts and seat belt anchorages. Performance requirements and tests (ISO 6683:2005)
CENin julkaisupäivä 2008-08-13

EN ISO 19432:2008

Talonrakennuskoneet ja -laitteet. Kannettavat ja kädessä pidettävät polttomoottorikäyttöiset katkaisukoneet.
Turvallisuusvaatimukset ja testaus
Building construction machinery and equipment. Portable, hand-held, internal combustion engine driven cut-off machines.
Safety requirements and testing (ISO 19432:2006)
CENin julkaisupäivä 2008-04-23

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

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

CEN/TR 15623:2008

Elintarvikelineet. Ohjeet. Ruuan kanssa kosketuksissa olevat materiaalit
Food processing machinery. Route map. Materials for food area
CENin julkaisupäivä 2008-01-16

EN 15166:2008

Elintarvikelineet. Teurastamoissa käytettävät automaattiset ruhojen halkaisukoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset
Food processing machinery. Automatic back splitting machines of butchery carcasses. Safety and hygiene requirements
CENin julkaisupäivä 2008-12-03

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 156 Ventilation for buildings**EN 15116:2008**

Ventilation in buildings. Chilled beams. Testing and rating of active chilled beams
CENin julkaisupäivä 2008-04-23

EN ISO 5801:2008

Industrial fans. Performance testing using standardized airways (ISO 5801:2007 including Cor 1:2008)
CENin julkaisupäivä 2008-10-22

EN ISO 5802:2008

Industrial fans. Performance testing in situ (ISO 5802:2001)
CENin julkaisupäivä 2008-10-22

EN ISO 12499:2008

Industrial fans. Mechanical safety of fans. Guarding (ISO 12499:1999)
CENin julkaisupäivä 2008-10-22

EN ISO 13349:2008

Industrial fans. Vocabulary and definitions of categories (ISO 13349:1999)
CENin julkaisupäivä 2008-10-22

EN ISO 13350:2008

Industrial fans. Performance testing of jet fans (ISO 13350:1999)
CENin julkaisupäivä 2008-10-22

EN ISO 13351:2008

Industrial fans. Dimensions (ISO 13351:1996)
CENin julkaisupäivä 2008-10-22

EN 13141-9:2008

Ventilation for buildings. Performance testing of components/products for residential ventilation. Part 9: Externally mounted humidity controlled air transfer device
CENin julkaisupäivä 2008-05-07

EN 13141-10:2008

Ventilation for buildings. Performance testing of components/products for residential ventilation. Part 10: Humidity controlled extract air terminal device
CENin julkaisupäivä 2008-05-07

EN 15423:2008

Ventilation for buildings. Fire precautions for air distribution systems in buildings
CENin julkaisupäivä 2008-05-07

Vastuhenkilö: Jorma Railio

CEN/TC 163 Sanitary appliances**EN 198:2008**

Sanitary appliances. Baths made from crosslinked cast acrylic sheets. Requirements and test methods
CENin julkaisupäivä 2008-08-06

EN 263:2008

Saniteettilaitteet. Kiinteistöjen kylpy ja suihkukaappien akrylilevyjen ominaisuudet
 Sanitary appliances. Crosslinked cast acrylic sheets for baths and shower trays for domestic purposes
CENin julkaisupäivä 2008-02-27

EN 12764:2004+A1:2008

Saniteettilaitteet. Porealtaan ominaisuudet
 Sanitary appliances. Specification for whirlpool baths
CENin julkaisupäivä 2008-01-23

EN 14428:2004+A1:2008

Suihkuseinät. Toiminnalliset vaatimukset ja testausmenetelmät
 Shower enclosures. Functional requirements and test methods
CENin julkaisupäivä 2008-01-23

Vastuhenkilö: Jorma Railio

CEN/TC 164 Water supply**EN 12926:2008**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sodium peroxodisulfate
CENin julkaisupäivä 2008-09-10

EN 13176:2008

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Ethanol
CENin julkaisupäivä 2008-07-30

EN 200:2008

Vesijohtokalusteet. Yksittäis- ja kaksiotehanat vesijärjestelmätyypeille 1 ja 2. Yleiset tekniset spesifikaatiot
 Sanitary tapware. Single taps and combination taps for water supply systems of type 1 and type 2. General technical specification
CENin julkaisupäivä 2008-07-16

EN 817:2008

Vesijohtokalusteet. Vipuhanat (PN 10). Yleiset tekniset spesifikaatiot
Sanitary tapware. Mechanical mixing valves (PN 10). General technical specifications
CENin julkaisupäivä 2008-06-25

EN 1017:2008

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Half-burnt dolomite
CENin julkaisupäivä 2008-01-16

EN 1112:2008

Sanitary tapware. Shower outlets for sanitary tapware for water supply systems of type 1 and type 2. General technical specification
CENin julkaisupäivä 2008-02-27

EN 1113:2008

Sanitary tapware. Shower hoses for sanitary tapware for water supply systems of type 1 and type 2. General technical specification
CENin julkaisupäivä 2008-02-27

EN 1407:2008

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Anionic and non-ionic polyacrylamides
CENin julkaisupäivä 2008-01-30

EN 1408:2008

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Poly (diallyldimethylammonium chloride)
CENin julkaisupäivä 2008-01-30

EN 1409:2008

Chemicals used for water treatment intended for human consumption. Polyamines
CENin julkaisupäivä 2008-01-30

EN 1410:2008

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Cationic polyacrylamides
CENin julkaisupäivä 2008-01-30

EN 12518:2008

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. High-calcium lime
CENin julkaisupäivä 2008-01-16

EN 12672:2008

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Potassium permanganate
CENin julkaisupäivä 2008-07-30

EN 12678:2008

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Potassium peroxomonosulfate
CENin julkaisupäivä 2008-07-30

EN 12931:2008

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Chemicals for emergency use. Sodium dichloroisocyanurate, anhydrous
CENin julkaisupäivä 2008-07-30

EN 12932:2008

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Chemicals for emergency use. Sodium dichloroisocyanurate, dihydrate
CENin julkaisupäivä 2008-07-30

EN 12933:2008

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Chemicals for emergency use. Trichloroisocyanuric acid
CENin julkaisupäivä 2008-07-30

EN 13077:2008

Talousveden takaisinvirtauksesta aiheutuvan saastumisen ehkäisemiseksi käytettävät laitteet. Ilmaväli ei-pyöreällä ylivirtausaukolla (vapaa). Tuoteperhe A tyyppi B
Devices to prevent pollution by backflow of potable water. Air gap with non-circular overflow (unrestricted). Family A. Type B
CENin julkaisupäivä 2008-06-25

EN 13194:2008

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Acetic acid
CENin julkaisupäivä 2008-07-30

EN 14805:2008

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sodium chloride for on site electrochlorination using non-membrane technology
CENin julkaisupäivä 2008-06-25

EN 15032:2006+A1:2008

Chemicals used for treatment of swimming pool water. Trichloroisocyanuric acid
CENin julkaisupäivä 2008-02-27

EN 15072:2006+A1:2008

Chemicals used for treatment of swimming pool water. Sodium dichloroisocyanurate, anhydrous
CENin julkaisupäivä 2008-02-27

EN 15073:2006+A1:2008

Chemicals used for treatment of swimming pool water. Sodium dichloroisocyanurate, dihydrate
CENin julkaisupäivä 2008-02-27

EN 15092:2008

Building valves. Inline hot water supply tempering valves. Tests and requirements
CENin julkaisupäivä 2008-06-25

EN 15096:2008

Talousveden takaisivirtauksesta aiheutuvan saastumisen ehkäisemiseksi käytettävät laitteet. Letkuliitoksen yksisuunta-tyhjönttiilit. Kokoluokat DN 15-25 kattava tuoteperheen H tyyppit B ja D. Yleiset tekniset spesifikaatiot. Devices to prevent pollution by backflow of potable water. Hose Union anti-vacuum valves. DN 15 to DN 25 inclusive Family H, type B and type D. General technical specification
CENin julkaisupäivä 2008-01-30

EN 15664-1:2008

Influence of metallic materials on water intended for human consumption. Dynamic rig test for assessment of metal release. Part 1: Design and operation
CENin julkaisupäivä 2008-01-30

Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää

CEN/TC 165 Waste water engineering**CEN/TR 12566-5:2008**

Small wastewater treatment systems up to 50 PT. Part 5: Pre-treated Effluent Filtration systems
CENin julkaisupäivä 2008-11-05

EN 1124-3:2008

Pipes and fittings of longitudinally welded stainless steel pipes with spigot and socket for waste water systems. Part 3: System X. Dimensions
CENin julkaisupäivä 2008-10-01

EN 752:2008

Drain and sewer systems outside buildings
CENin julkaisupäivä 2008-01-23

EN 1916:2002/AC:2008

Concrete pipes and fittings, unreinforced, steel fibre and reinforced
CENin julkaisupäivä 2008-04-23

EN 1917:2002/AC:2008

Concrete manholes and inspection chambers, unreinforced, steel fibre and reinforced
CENin julkaisupäivä 2008-04-23

Vastuuhenkilö: Jorma Railio

CEN/TC 168 Chains, ropes, webbing, slings and accessories - Safety**EN 818-1:1996+A1:2008**

Lyhytlenkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset
Short link chain for lifting purposes. Safety. Part 1: General conditions of acceptance
CENin julkaisupäivä 2008-04-02

EN 818-2:1996+A1:2008

Lyhytlenkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 2: keskitoleranssinen raksikettinki. Luokka 8
Short link chain for lifting purposes. Safety. Part 2: Medium tolerance chain for chain slings. Grade 8

CENin julkaisupäivä 2008-04-02

EN 818-3:1999+A1:2008

Lyhytlenkkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 3: Keskitoleranssinen raksikettinki. Luokka 4
Short link chain for lifting purposes. Safety. Part 3: Medium tolerance chain for chain slings. Grade 4
CENin julkaisupäivä 2008-04-02

EN 818-4:1996+A1:2008

Lyhytlenkkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 4: kettinkiraksit. Luokka 8
Short link chain for lifting purposes. Safety. Part 4: Chain slings. Grade 8
CENin julkaisupäivä 2008-04-02

EN 818-5:1999+A1:2008

Lyhytlenkkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 5: Kettinkiraksit. Luokka 4
Short link chain for lifting purposes. Safety. Part 5: Chain slings. Grade 4
CENin julkaisupäivä 2008-04-02

EN 818-6:2000+A1:2008

Lyhytlenkkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 6: Kettinkiraksit. Valmistajan toimesta laadittavien käyttö- ja huolto-ohjeiden määrittely
Short link chain for lifting purposes. Safety. Part 6: Chain slings. Specification for information for use and maintenance to be provided by the manufacturer
CENin julkaisupäivä 2008-04-02

EN 818-6:2000+A1:2008

Lyhytlenkkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 6: Kettinkiraksit. Valmistajan toimesta laadittavien käyttö- ja huolto-ohjeiden määrittely
Short link chain for lifting purposes. Safety. Part 6: Chain slings. Specification for information for use and maintenance to be provided by the manufacturer
CENin julkaisupäivä 2008-04-02

EN 818-7:2002+A1:2008

Lyhytlenkkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 7: Nostimissa käytettävä tarkkatoleranssinen kettinki, luokka T (tyypit T, DAT ja DT)
Short link chain for lifting purposes. Safety. Part 7: Fine tolerance hoist chain, Grade T (Types T, DAT and DT)
CENin julkaisupäivä 2008-04-02

EN 818-7:2002+A1:2008

Lyhytlenkkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 7: Nostimissa käytettävä tarkkatoleranssinen kettinki, luokka T (tyypit T, DAT ja DT)
Short link chain for lifting purposes. Safety. Part 7: Fine tolerance hoist chain, Grade T (Types T, DAT and DT)
CENin julkaisupäivä 2008-04-02

EN 1492-1:2000+A1:2008

Tekstiiliraksit. Turvallisuus. Osa 1: Tekokuidusta valmistetut nostovyöt yleiskäyttöön
Textile slings. Safety. Part 1: Flat woven webbing slings made of man-made fibres for general purpose use
CENin julkaisupäivä 2008-11-12

EN 1492-2:2000+A1:2008

Tekstiiliraksit. Turvallisuus. Osa 2: Tekokuidusta valmistetut päällysteraksit yleiskäyttöön
Textile slings. Safety. Part 2: Roundslings made of man-made fibres for general purpose use
CENin julkaisupäivä 2008-11-12

EN 1492-4:2004+A1:2008

Tekstiiliraksit. Turvallisuus. Osa 4: Luonnon- ja tekokuidusta valmistetut nosteraksit yleiskäyttöön

Textile slings. Safety. Part 4: Lifting slings for general service made from natural and man-made fibre ropes
CENin julkaisupäivä 2008-11-12

EN 1677-1:2000+A1:2008

Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 1: Taotut teräskomponentit, luokka 8
Components for slings. Safety. Part 1: Forged steel components, Grade 8
CENin julkaisupäivä 2008-11-12

EN 1677-2:2000+A1:2008

Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 2: Taotut varmuussalvalla varustetut teräsnostokoukut, luokka 8
Components for slings. Safety. Part 2: Forged steel lifting hooks with latch, Grade 8
CENin julkaisupäivä 2008-04-02

EN 1677-2:2000+A1:2008

Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 2: Taotut varmuussalvalla varustetut teräsnostokoukut, luokka 8
Components for slings. Safety. Part 2: Forged steel lifting hooks with latch, Grade 8
CENin julkaisupäivä 2008-04-02

EN 1677-3:2001+A1:2008

Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 3: Taotut itsesulkeutuvat teräsnostokoukut. Luokka 8
Components for slings. Safety. Part 3: Forged steel self-locking hooks. Grade 8
CENin julkaisupäivä 2008-04-02

EN 1677-3:2001+A1:2008

Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 3: Taotut itsesulkeutuvat teräsnostokoukut. Luokka 8
Components for slings. Safety. Part 3: Forged steel self-locking hooks. Grade 8
CENin julkaisupäivä 2008-04-02

EN 1677-4:2000+A1:2008

Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 4: Renkaat, luokka 8
Components for slings. Safety. Part 4: Links, Grade 8
CENin julkaisupäivä 2008-11-12

EN 1677-5:2001+A1:2008

Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 5: Taotut varmuussalvalla varustetut teräsnostokoukut, Luokka 4
Components for slings. Safety. Part 5: Forged steel lifting hooks with latch. Grade 4
CENin julkaisupäivä 2008-11-12

EN 1677-6:2001+A1:2008

Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 6: Renkaat, Luokka 4
Components for slings. Safety. Part 6: Links. Grade 4
CENin julkaisupäivä 2008-11-12

EN 12385-1:2002+A1:2008

Teräsköydet. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset
Steel wire ropes. Safety. Part 1: General requirements
CENin julkaisupäivä 2008-10-15

EN 12385-2:2002+A1:2008

Teräsköydet. Turvallisuus. Osa 2: Määritelmät, merkinnät ja luokittelu
Steel wire ropes. Safety. Part 2: Definitions, designation and classification
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 12385-2:2002+A1:2008

Teräsköydet. Turvallisuus. Osa 2: Määritelmät, merkinnät ja luokittelu

Steel wire ropes. Safety. Part 2: Definitions, designation and classification
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 12385-3:2004+A1:2008

Teräsköydet. Turvallisuus. Osa 3: Käyttöä ja huoltoa koskevat tiedot
 Steel wire ropes. Safety. Part 3: Information for use and maintenance
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 12385-3:2004+A1:2008

Teräsköydet. Turvallisuus. Osa 3: Käyttöä ja huoltoa koskevat tiedot
 Steel wire ropes. Safety. Part 3: Information for use and maintenance
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 12385-4:2002+A1:2008

Teräsköydet. Turvallisuus. Osa 4: Säikeiset köydet yleisiin nostotarkoituksiin
 Steel wire ropes. Safety. Part 4: Stranded ropes for general lifting applications
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 12385-4:2002+A1:2008

Teräsköydet. Turvallisuus. Osa 4: Säikeiset köydet yleisiin nostotarkoituksiin
 Steel wire ropes. Safety. Part 4: Stranded ropes for general lifting applications
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 12385-10:2003+A1:2008

Teräsköydet. Turvallisuus. Osa 10: Rakennusteollisuudessa käytetyt kierretyt köydet
 Steel wire ropes. Safety. Part 10: Spiral ropes for general structural applications
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 13411-1:2002+A1:2008

Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 1: Teräsköysirakseissa käytettävät koussit
 Terminations for steel wire ropes. Safety. Part 1: Thimbles for steel wire rope slings
CENin julkaisupäivä 2008-10-22

EN 13411-2:2001+A1:2008

Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 2: Teräsköysiraksien pleissatut silmukat
 Terminations for steel wire ropes. Safety. Part 2: Splicing of eyes for wire rope slings
CENin julkaisupäivä 2008-10-22

EN 13411-3:2004+A1:2008

Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 3: Puristusholkit ja puristusholkkiliitokset
 Terminations for steel wire ropes. Safety. Part 3: Ferrules and ferrule-securing
CENin julkaisupäivä 2008-10-22

EN 13411-4:2002+A1:2008

Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 4: Metalli- ja hartsivaluholkkiliitokset
 Terminations for steel wire ropes. Safety. Part 4: Metal and resin socketing
CENin julkaisupäivä 2008-10-22

EN 13411-5:2003+A1:2008

Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 5: Yksivasteiset köysilukot
 Terminations for steel wire ropes. Safety. Part 5: U-bolt wire rope grips
CENin julkaisupäivä 2008-10-22

EN 13411-6:2004+A1:2008

Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 6: Epäsymmetriset kiilalukkiliitokset

Terminations for steel wire ropes. Safety. Part 6: Asymmetric wedge socket
CENin julkaisupäivä 2008-10-22

EN 13411-7:2006+A1:2008

Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 7: Symmetriset kiilalukkoliitokset
Terminations for steel wire ropes. Safety. Part 7: Symmetric wedge socket
CENin julkaisupäivä 2008-10-22

EN 13414-1:2003+A2:2008

Teräsköysiraksit. Turvallisuus. Osa 1: Yleiskäyttöön tarkoitetut raksit
Steel wire rope slings. Safety. Part 1: Slings for general lifting service
CENin julkaisupäivä 2008-10-29

EN 13414-2:2003+A2:2008

Teräsköysiraksit. Turvallisuus. Osa 2: Valmistajan toimesta laadittavien käyttö- ja huolto-ohjeiden määrittely
Steel wire rope slings. Safety. Part 2: Specification for information for use and maintenance to be provided by the manufacturer
CENin julkaisupäivä 2008-10-29

EN 13414-3:2003+A1:2008

Teräsköysiraksit. Turvallisuus. Osa 3: Säieraksit ja köysistä punotut raksit
Steel wire rope slings. Safety. Part 3: Grommets and cable-laid slings
CENin julkaisupäivä 2008-11-12

EN 13889:2003+A1:2008

Taotut terässakkelit yleisiin nostotarkoituksiin. Suorat ja laajennetut sakkelit. Luokka 6. Turvallisuus
Forged steel shackles for general lifting purposes. Dee shackles and bow shackles. Grade 6. Safety
CENin julkaisupäivä 2008-11-12

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 182 Refrigerating systems, safety and environmental requirements

EN 378-1:2008

Kylmäkoneistot ja lämpöpumput. Turvallisuus- ja ympäristövaatimukset. Osa 1: Perusvaatimukset, määritelmät, luokittelu ja valintakriteerit
Refrigerating systems and heat pumps. Safety and environmental requirements. Part 1: Basic requirements, definitions, classification and selection criteria
CENin julkaisupäivä 2008-02-20

EN 378-1:2008

Kylmäkoneistot ja lämpöpumput. Turvallisuus- ja ympäristövaatimukset. Osa 1: Perusvaatimukset, määritelmät, luokittelu ja valintakriteerit
Refrigerating systems and heat pumps. Safety and environmental requirements. Part 1: Basic requirements, definitions, classification and selection criteria
CENin julkaisupäivä 2008-02-20

EN 378-2:2008

Jäähdytysjärjestelmät 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 2008-02-20

EN 378-3:2008

Jäähdytysjärjestelmät ja lämpöpumput. Turvallisuus- ja ympäristövaatimukset. Osa 3: Asennuspaikka ja henkilökohtainen suojele

Refrigerating systems and heat pumps. Safety and environmental requirements. Part 3: Installation site and personal protection

CENin julkaisupäivä 2008-02-20

EN 378-4:2008

Jäähdytysjärjestelmät ja lämpöpumput. Turvallisuus- ja ympäristövaatimukset. Osa 4: Käyttö, huolto, korjaus ja talteenotto

Refrigerating systems and heat pumps. Safety and environmental requirements. Part 4: Operation, maintenance, repair and recovery

CENin julkaisupäivä 2008-02-20

EN 1736:2008

Kylmäkoneistot ja lämpöpumput. Joustavat putkielementit, värinänvaimenpimet, laajennusyhteet ja muut kuin metalliset

putket. Vaatimukset, suunnittelu ja asennus

Refrigerating systems and heat pumps. Flexible pipe elements, vibration isolators, expansion joints and non-metallic tubes.

Requirements, design and installation

CENin julkaisupäivä 2008-11-12

EN 12693:2008

Kylmäjärjestelmät ja lämpöpumput. Turvallisuus ja ympäristövaatimukset. Kylmäainekompressorit

Refrigerating systems and heat pumps. Safety and environmental requirements. Positive displacement refrigerant compressors

CENin julkaisupäivä 2008-05-28

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 184 Advanced technical ceramics

EN 1159-3:2003/AC:2008

Advanced technical ceramics. Ceramic composites, thermophysical properties. Part 3: Determination of specific heat capacity

CENin julkaisupäivä 2008-04-16

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 185 Fasteners

EN ISO 2320:2008

Prevailing torque type steel nuts. Mechanical and performance properties (ISO 2320:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-11-01

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 188 Conveyor belts

EN 12881-1:2005+A1:2008

Kuljetushihnat. Syttyvyyden testaus. Osa 1: Propanipolttimella tehtävä koe

Conveyor belts. Fire simulation flammability testing. Part 1: Propane burner tests

CENin julkaisupäivä 2008-04-09

EN 12881-2:2005+A1:2008

Kuljetushihnat. Syttyvyyden testaus. Osa 2: Laajamittainen palotestaus
 Conveyor belts. Fire simulation flammability testing. Part 2: Large scale fire test
CENin julkaisupäivä 2008-04-09

EN 12882:2008

Yleiskäyttöön tarkoitettut kuljetushihnat. Sähkö- ja paloturvallisuusvaatimukset
 Conveyor belts for general purpose use. Electrical and flammability safety requirements
CENin julkaisupäivä 2008-10-01

EN 14973:2006+A1:2008

Maanalaisissa asennuksissa käytettävät kuljetushihnat. Sähköisiä ominaisuuksia ja syttyvyyttä koskevat turvallisuusvaatimukset
 Conveyor belts for use in underground installations. Electrical and flammability safety requirements
CENin julkaisupäivä 2008-04-09

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 190 Foundry technology

EN ISO 945-1:2008

Valurautojen mikrorakenne. Osa 1: Grafiitin luokittelu silmämääräisellä menetelmällä
 Microstructure of cast irons. Part 1: Graphite classification by visual analysis (ISO 945-1:2008)
CENin julkaisupäivä 2008-11-15

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 197 Pumps

EN 1829-2:2008

Korkeapainevesisuihkulaitteet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Letkut, letkujohdot ja liittimet.
 High-pressure water jet machines. Safety requirements. Part 2: Hoses, hose lines and connectors
CENin julkaisupäivä 2008-04-09

EN 13951:2003+A1:2008

Nestepumput. Turvallisuusvaatimukset. Elintarvikelaitteet. Suunnitteluohjeet hygienian turvaamiseksi käytössä
 Liquid pumps. Safety requirements. Agrifoodstuffs equipment. Design rules to ensure hygiene in use
CENin julkaisupäivä 2008-10-01

EN 14343:2005/AC:2008

Rotary positive displacement pumps. Performance tests for acceptance
CENin julkaisupäivä 2008-10-22

EN ISO 15783:2003/A1:2008

Seal-less rotodynamic pumps. Class II. Specification. Amendment 1 (ISO 15783:2003/Amd 1:2008)
CENin julkaisupäivä 2008-11-01

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 202 Foundry machinery

EN 1265:1999+A1:2008

Koneturvallisuus. Valimokoneiden ja -laitteiden melunmittaus

Safety of machinery. Noise test code for foundry machines and equipment

CENin julkaisupäivä 2008-11-12

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 203 Cast iron pipes, fittings and their joints

EN 877:1999/A1:2006/AC:2008

Cast iron pipes and fittings, their joints and accessories for the evacuation of water from buildings. Requirements, test methods and quality assurance

CENin julkaisupäivä 2008-01-30

EN 15542:2008

Ductile iron pipes, fittings and accessories. External cement mortar coating for pipes. Requirements and test methods

CENin julkaisupäivä 2008-03-26

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 211 Acoustics

EN ISO 1683:2008

Akustiikka. Akustisten tasojen suositellut vertailuarvot

Acoustics. Preferred reference values for acoustical and vibratory levels (ISO 1683:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-08-15

EN ISO 10846-1:2008

Akustiikka ja värähtely. Kimmoisten elementtien värähtelyakustisten siirto-ominaisuuksien laboratoriomittaukset. Osa 1: Periaatteet ja ohjeet

Acoustics and vibration. Laboratory measurement of vibro-acoustic transfer properties of resilient elements. Part 1:

Principles and guidelines (ISO 10846-1:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-08-15

EN ISO 10846-2:2008

Akustiikka ja värähtely. Kimmoisten elementtien värähtelyakustisten siirto-ominaisuuksien laboratoriomittaukset. Osa 2: Etenemisliikkeen kimmoisten tukien dynaamisen jäykkyyden määrittämisen suora menetelmä

Acoustics and vibration. Laboratory measurement of vibro-acoustic transfer properties of resilient elements. Part 2: Direct method for determination of the dynamic stiffness of resilient supports for translatory motion (ISO 10846-2:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-08-15

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 214 Textile machinery and accessories

EN ISO 8230-1:2008

Kuivapesukoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Yleiset turvallisuusvaatimukset

Safety requirements for dry-cleaning machines. Part 1: Common safety requirements (ISO 8230-1:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-10-01

EN ISO 8230-2:2008

Kuivapesukoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Perkloorietyleenä käyttävät koneet

Safety requirements for dry-cleaning machines. Part 2: Machines using perchloroethylene (ISO 8230-2:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-10-01

EN ISO 8230-3:2008

Kuivapesukoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Helposti syttyviä liuottimia käyttävät koneet
Safety requirements for dry-cleaning machines. Part 3: Machines using combustible solvents (ISO 8230-3:2008)
CENin julkaisupäivä 2008-10-01

EN ISO 10472-1:2008

Teollisuuspesukoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Yleiset vaatimukset
Safety requirements for industrial laundry machinery. Part 1: Common requirements (ISO 10472-1:1997)
CENin julkaisupäivä 2008-10-29

EN ISO 10472-2:2008

Teollisuuspesukoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Pesukoneet ja lingot
Safety requirements for industrial laundry machinery. Part 2: Washing machines and washer-extractors (ISO 10472-2:1997)
CENin julkaisupäivä 2008-10-29

EN ISO 10472-3:2008

Teollisuuspesukoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Pesulinjat ja niiden koneet
Safety requirements for industrial laundry machinery. Part 3: Washing tunnel lines including component machines (ISO 10472-3:1997)
CENin julkaisupäivä 2008-10-29

EN ISO 10472-4:2008

Teollisuuspesukoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 4: Kuivauskoneet
Safety requirements for industrial laundry machinery. Part 4: Air dryers (ISO 10472-4:1997)
CENin julkaisupäivä 2008-10-29

EN ISO 10472-5:2008

Teollisuuspesukoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 5: Mankelit, syöttö- ja laskostuskoneet
Safety requirements for industrial laundry machinery. Part 5: Flatwork ironers, feeders and folders (ISO 10472-5:1997)
CENin julkaisupäivä 2008-11-19

EN ISO 10472-6:2008

Teollisuuspesukoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 6: Silitys- ja kiinnityspuristimet
Safety requirements for industrial laundry machinery. Part 6: Ironing and fusing presses (ISO 10472-6:1997)
CENin julkaisupäivä 2008-11-19

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 228 Heating systems in buildings**EN 15316-4-7:2008**

Rakennusten lämmitysjärjestelmät. Järjestelmien energiavaatimusten ja järjestelmätehokkuuden laskenta. Osa 4-7: Lämmöntuottojärjestelmät - biomassaa käyttävät lämmitysjärjestelmät
Heating systems in buildings. Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies. Part 4-7: Space heating generation systems, biomass combustion systems
CENin julkaisupäivä 2008-11-12

EN 15316-4-1:2008

Rakennusten lämmitysjärjestelmät. Järjestelmien energiavaatimusten ja järjestelmätehokkuuden laskenta. Osa 4-1: Lämmöntuottojärjestelmät - polttolaitteet ja lämmityskattilat
Heating systems in buildings. Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies. Part 4-1: Space heating generation systems, combustion systems (boilers)
CENin julkaisupäivä 2008-05-28

EN 15316-4-2:2008

Rakennusten lämmitysjärjestelmät. Järjestelmien energiavaatimusten ja järjestelmätehokkuuden laskenta. Osa 4-2: Lämmöntuottojärjestelmät - lämpöpumppujärjestelmät
Heating systems in buildings. Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies. Part 4-2: Space heating generation systems, heat pump systems
CENin julkaisupäivä 2008-06-18

EN 15377-1:2008

Rakennusten lämmitysjärjestelmät. Rakenteisiin asennettavien vesikiertoisten lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien suunnittelu. Osa 1: Lämmitys- ja jäähdytystehon suunnitteluarvojen määrittäminen
Heating systems in buildings. Design of embedded water based surface heating and cooling systems. Part 1: Determination of the design heating and cooling capacity
CENin julkaisupäivä 2008-06-25

EN 15377-2:2008

Rakennusten lämmitysjärjestelmät. Rakenteisiin asennettavien vesikiertoisten lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien suunnittelu. Osa 2: Suunnittelu, mitoitus ja asennus
Heating systems in buildings. Design of embedded water based surface heating and cooling systems. Part 2: Design, dimensioning and installation
CENin julkaisupäivä 2008-06-25

Vastuhenkilö: Jorma Railio

CEN/TC 231 Mechanical vibration and shock**EN 1032:2003+A1:2008**

Mekaaninen värähtely. Liikkuvien koneiden testaus kehoon kohdistuvan tärinäpäästön määrittämiseksi
Mechanical vibration. Testing of mobile machinery in order to determine the vibration emission value
CENin julkaisupäivä 2008-11-26

EN 1299:1997+A1:2008

Mekaaninen värähtely ja isku. Koneiden tärinäeristys. Ohjeita tärinälähteen eristämiseksi
Mechanical vibration and shock. Vibration isolation of machines. Information for the application of source isolation
CENin julkaisupäivä 2008-11-26

EN 13490:2001+A1:2008

Mekaaninen värähtely. Trukit. Kuljettajan istuimen tärinän arviointi ja määrittäminen laboratorio-olosuhteissa
Mechanical vibration. Industrial trucks. Laboratory evaluation and specification of operator seat vibration
CENin julkaisupäivä 2008-11-26

EN ISO 8041:2005/AC:2008

Human response to vibration. Measuring instrumentation (ISO 8041:2005/Cor 1:2007)
CENin julkaisupäivä 2008-10-01

EN ISO 13753:2008

Mekaaninen värähtely ja isku. Käsitärinä. Mittausmenetelmä elastisten materiaalien tärinän läpäisylle käsin kuormitettaessa
Mechanical vibration and shock. Hand-arm vibration. Method for measuring the vibration transmissibility of resilient materials when loaded by the hand-arm system (ISO 13753:1998)
CENin julkaisupäivä 2008-06-25

EN ISO 20643:2008

Mekaaninen värähtely. Käsikoneet ja käsin ohjattavat koneet. Tärinäpäästön arviointiperiaatteet

Mechanical vibration. Hand-held and hand-guided machinery. Principles for evaluation of vibration emission (ISO 20643:2005)

CENin julkaisupäivä 2008-06-25

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 232 Compressors, vacuum pumps and their systems

EN ISO 2151:2008

Akustiikka. Kompressorien ja alipainepumppujen melumittaus. Tekninen menetelmä (luokka 2)

Acoustics. Noise test code for compressors and vacuum pumps. Engineering method (Grade 2) (ISO 2151:2004)

CENin julkaisupäivä 2008-08-06

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 247 Building Automation, Controls and Building Management

CEN/TS 15810:2008

Graphical symbols for use on integrated building automation equipment

CENin julkaisupäivä 2008-11-19

EN ISO 16484-5:2008

Building automation and control systems. Part 5: Data communication protocol (ISO 16484-5:2007)

CENin julkaisupäivä 2008-02-20

EN 15500:2008

Control for heating, ventilating and air-conditioning applications. Electronic individual zone control equipment

CENin julkaisupäivä 2008-07-16

Vastuuhenkilö: Jorma Railio

CEN/TC 250/SC 9 Eurocode 9: Design of aluminium structures

EN 1992-1-2:2004/AC:2008

Eurocode 2: Design of concrete structures. Part 1-2: General rules. Structural fire design

CENin julkaisupäivä 2008-07-30

Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää

CEN/TC 255 Hand-held, non-electric power tools - Safety

EN 792-1:2000+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Kierteettömien mekaanisten kiinnittimien kiinnittämiseen tai irrottamiseen tarkoitetut koneet

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 1: Assembly power tools for non-threaded mechanical fasteners

CENin julkaisupäivä 2008-09-10

EN 792-2:2000+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Katkaisu- ja puristuskoneet

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 2: Cutting-off and crimping power tools

CENin julkaisupäivä 2008-09-10

EN 792-3:2000+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Porakoneet ja kierteytyskoneet

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 3: Drills and tappers

CENin julkaisupäivä 2008-09-10

EN 792-4:2000+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 4: Iskevät ei-pyörivät käsikoneet

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 4: Non-rotary percussive power tools

CENin julkaisupäivä 2008-09-10

EN 792-5:2000+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 5: Iskuporakoneet

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 5: Rotary percussive drills

CENin julkaisupäivä 2008-09-10

EN 792-6:2000+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 6: Ruuvin- ja mutterinvääntimet

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 6: Assembly power tools for threaded fasteners

CENin julkaisupäivä 2008-09-10

EN 792-7:2001+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 7: Hiomakoneet

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 7: Grinders

CENin julkaisupäivä 2008-09-10

EN 792-8:2001+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 8: Kiillotus- ja hiomakoneet

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 8: Sanders and polishers

CENin julkaisupäivä 2008-09-10

EN 792-9:2001+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 9: Puikkohiomakoneet

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 9: Die grinders

CENin julkaisupäivä 2008-09-10

EN 792-10:2000+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 10: Puristavat käsikoneet

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 10: Compression power tools

CENin julkaisupäivä 2008-09-24

EN 792-11:2000+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 11: Nakertimet ja leikkurit

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 11: Nibblers and shears

CENin julkaisupäivä 2008-09-24

EN 792-12:2000+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 12: Pienet pyörö- ja pistosahat sekä kaarevateräiset oskilloivat sahat

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 12: Small circular, small oscillating and reciprocating saws

CENin julkaisupäivä 2008-09-24

EN 792-13:2000+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 13: Naulaimet
Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 13: Fastener driving tools
CENin julkaisupäivä 2008-09-24

EN 12549:1999+A1:2008

Akustiikka. Naulaimien melunmittausmenetelmä. Tekninen menetelmä
Acoustics. Noise test code for fastener driving tools. Engineering method
CENin julkaisupäivä 2008-09-24

EN ISO 15744:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Melunmittausmenetelmä. Tekninen menetelmä (tarkkuusluokka 2)
Hand-held non-electric power tools. Noise measurement code. Engineering method (grade 2) (ISO 15744:2002)
CENin julkaisupäivä 2008-08-06

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 262 Metallic and other inorganic coatings**EN 12487:2007/AC:2008**

Corrosion protection of metals. Rinsed and non-rinsed chromate conversion coatings on aluminium and aluminium alloys
CENin julkaisupäivä 2008-10-22

EN ISO 2081:2008

Metalliset ja muut epäorgaaniset pinnoitteet. Raudan tai teräksen sähkösaostetut sinkkipinnoitteet lisäkäsittelyineen
Metallic and other inorganic coatings. Electroplated coatings of zinc with supplementary treatments on iron or steel (ISO 2081:2008)
CENin julkaisupäivä 2008-12-15

EN ISO 4521:2008

Metalliset ja muut epäorgaaniset pinnoitteet. Sähkösaostetut hopea- ja hopeaseospinnoitteet teknisiin tarkoituksiin.
Spesifikaatio ja testausmenetelmät
Metallic and other inorganic coatings. Electrodeposited silver and silver alloy coatings for engineering purposes.
Specification and test methods (ISO 4521:2008)
CENin julkaisupäivä 2008-09-01

EN ISO 7539-8:2008

Metallien ja metalliseosten korrosio. Jännityskorroosiotestaus. Osa 8: Hitsien arvioimisessa käytettävien koekappaleiden valmistus ja käyttö
Corrosion of metals and alloys. Stress corrosion testing. Part 8: Preparation and use of specimens to evaluate weldments (ISO 7539-8:2000)
CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN ISO 7539-9:2008

Metallien ja metalliseosten korrosio. Jännityskorroosiotestaus. Osa 9: Alkusrölliäisten koekappaleiden valmistus ja käyttö kasvavan kuormituksen tai kasvavan siirtymän kokeissa
Corrosion of metals and alloys. Stress corrosion testing. Part 9: Preparation and use of pre-cracked specimens for tests under rising load or rising displacement (ISO 7539-9:2003)
CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN ISO 10062:2008

Korroosiokokeet keinotekoisessa kaasuympäristössä hyvin alhaisilla saastuttavien kaasujen pitoisuuksilla
Corrosion tests in artificial atmosphere at very low concentrations of polluting gas(es) (ISO 10062:2006)
CENin julkaisupäivä 2008-01-30

EN ISO 10270:2008

Metallien ja niiden seosten korrosio. Ydinreaktorikäyttöön tarkoitettujen zirkoniumseosten korrosiokokeet vesipitoisessa ympäristössä

Corrosion of metals and alloys. Aqueous corrosion testing of zirconium alloys for use in nuclear power reactors (ISO 10270:1995, including Cor 1:1997)

CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN ISO 11303:2008

Metallien ja niiden seosten korrosio. Ohjeita suojausmenetelmien valintaan ilmastollisen korroosion estämiseksi

Corrosion of metals and alloys. Guidelines for selection of protection methods against atmospheric corrosion (ISO 11303:2002)

CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN ISO 11463:2008

Metallien ja niiden seosten korrosio. Pistekorrosion arviointi

Corrosion of metals and alloys. Evaluation of pitting corrosion (ISO 11463:1995)

CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN ISO 11782-1:2008

Metallien ja niiden seosten korrosio. Korrosioväsymistestaus. Osa 1: Murtumaan johtava testaus

Corrosion of metals and alloys. Corrosion fatigue testing. Part 1: Cycles to failure testing (ISO 11782-1:1998)

CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN ISO 11782-2:2008

Metallien ja niiden seosten korrosio. Korrosioväsymistestaus. Osa 2: Murtuman etenemisen testaus käyttäen alkusärön sisältäviä koekappaleita

Corrosion of metals and alloys. Corrosion fatigue testing. Part 2: Crack propagation testing using precracked specimens (ISO 11782-2:1998)

CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN ISO 11844-1:2008

Metallien ja niiden seosten korrosio. Sisäilman matalan syövyttävyyden luokittelu. Osa 1: Sisäilman syövyttävyyden määrittäminen ja arviointi

Corrosion of metals and alloys. Classification of low corrosivity of indoor atmospheres. Part 1: Determination and estimation of indoor corrosivity (ISO 11844-1:2006)

CENin julkaisupäivä 2008-04-23

EN ISO 11844-2:2008

Metallien ja niiden seosten korrosio. Sisäilman matalan syövyttävyyden luokittelu. Osa 2: Sisäilman korrosiovaikutuksen arviointi

Corrosion of metals and alloys. Classification of low corrosivity of indoor atmospheres. Part 2: Determination of corrosion attack in indoor atmospheres (ISO 11844-2:2005)

CENin julkaisupäivä 2008-04-23

EN ISO 11844-3:2008

Metallien ja niiden seosten korrosio. Sisäilman matalan syövyttävyyden luokittelu. Osa 3: Sisäilman syövyttävyyteen vaikuttavat ympäristötekijät

Corrosion of metals and alloys. Classification of low corrosivity of indoor atmospheres. Part 3: Measurement of environmental parameters affecting indoor corrosivity (ISO 11844-3:2006)

CENin julkaisupäivä 2008-04-23

EN ISO 11846:2008

Metallien ja niiden seosten korrosio. Liuotushehketettävien alumiiniseosten raerajakorroosionkestävyyden määrittäminen

Corrosion of metals and alloys. Determination of resistance to intergranular corrosion of solution heat-treatable aluminium alloys (ISO 11846:1995)

CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN ISO 12732:2008

Metallien ja niiden seosten korrosio. Sähkökemiallinen potentiokineettinen reaktivaation mittausta kaksoissilmukkamenetelmällä (perustuen Cihalin menetelmään)

Corrosion of metals and alloys. Electrochemical potentiokinetic reactivation measurement using the double loop method (based on Cihal's method) (ISO 12732:2006)

CENin julkaisupäivä 2008-04-23

EN ISO 15324:2008

Metallien ja niiden seosten korrosio. Jännityskorrosiomurtuman arviointi pisaran höyrystymiskokeella

Corrosion of metals and alloys. Evaluation of stress corrosion cracking by the drop evaporation test (ISO 15324:2000)

CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN ISO 15329:2008

Metallien ja niiden seosten korrosio. Anodinen koe lämpökäsiteltävien alumiiniseosten raerajakorrosiotaipumuksen arvioimiseksi

Corrosion of metals and alloys. Anodic test for evaluation of intergranular corrosion susceptibility of heat-treatable aluminium alloys (ISO 15329:2006)

CENin julkaisupäivä 2008-04-23

EN ISO 16151:2008

Metallien ja niiden seosten korrosio. Kiihdytetyt jaksottaiset kokeet happamassa suolasumu-ympäristössä kuivissa ja märissä olosuhteissa

Corrosion of metals and alloys. Accelerated cyclic tests with exposure to acidified salt spray, ""dry"" and ""wet"" conditions (ISO 16151:2005)

CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN ISO 16701:2008

Metallien ja niiden seosten korrosio. Korrosio keinotekoisissa ilmastoissa. Kiihdytetty korrosiokoe hallituissa olosuhteissa kosteuden vaihdella jaksottaisesti sekä suolaliuosta sumutettaessa

Corrosion of metals and alloys. Corrosion in artificial atmosphere. Accelerated corrosion test involving exposure under controlled conditions of humidity cycling and intermittent spraying of a salt solution (ISO 16701:2003)

CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN ISO 16784-1:2008

Corrosion of metals and alloys. Corrosion and fouling in industrial cooling water systems. Part 1: Guidelines for conducting pilot-scale evaluation of corrosion and fouling control additives for open recirculating cooling water systems (ISO 16784-1:2006)

CENin julkaisupäivä 2008-04-23

EN ISO 16784-2:2008

Corrosion of metals and alloys. Corrosion and fouling in industrial cooling water systems. Part 2: Evaluation of the performance of cooling water treatment programmes using a pilot-scale test rig (ISO 16784-2:2006)

CENin julkaisupäivä 2008-04-23

EN ISO 17081:2008

Sähkökemiallinen menetelmä vedyn läpäisyn mittaamiseksi sekä vedyn absorboitumisen ja kulkeutumisen määrittämiseksi metalleissa

Method of measurement of hydrogen permeation and determination of hydrogen uptake and transport in metals by an electrochemical technique (ISO 17081:2004)

CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN ISO 17475:2008

Metallien ja niiden seosten korrosio. Sähkökemialliset koemenetelmät. Ohjeita potentiostaattisten ja potentiodynaamisten polarisaatiomittausten suorittamiseen

Corrosion of metals and alloys. Electrochemical test methods. Guidelines for conducting potentiostatic and potentiodynamic polarization measurements (ISO 17475:2005/Cor 1:2006)

CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN ISO 17864:2008

Metallien ja niiden seosten korrosio. Kriittisen pistekorrosiolämpötilan määrittäminen potentiostaattisella kontrollilla

Corrosion of metals and alloys. Determination of the critical pitting temperature under potentiostatic control (ISO 17864:2005)

CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN ISO 18332:2008

Metalliset ja muut epäorgaaniset pinnoitteet. Huokoisuutta koskevat käsitteet ja määritelmät

Metallic and other inorganic coatings. Definitions and conventions concerning porosity (ISO 18332:2007)

CENin julkaisupäivä 2008-01-30

EN ISO 26945:2008

Metalliset ja muut epäorgaaniset pinnoitteet. Sähkösaostetut tina-koboltiseospinnoitteet

Metallic and other inorganic coatings. Electrodeposited coatings of tin-cobalt alloy (ISO 26945:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-12-15

EN ISO 27874:2008

Metalliset pinnoitteet. Sähkösaostetut kulta- ja kultaseospinnoitteet sähköisiin, elektronisiin ja teknisiin tarkoituksiin.

Spesifikaatio ja testausmenetelmät

Metallic and other inorganic coatings. Electrodeposited gold and gold alloy coatings for electrical, electronic and engineering purposes. Specification and test methods (ISO 27874:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-09-15

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 267 Industrial piping and pipelines

EN 13480-1:2002/A2:2008

Metalliset teollisuusputkistot - Osa 1: Yleistä

Metallic industrial piping. Part 1: General

CENin julkaisupäivä 2008-05-28

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 268 Cryogenic vessels

EN 1626:2008

Kryogeeniset säiliöt. Venttiilit kryogeenisessä käytössä

Cryogenic vessels. Valves for cryogenic service

CENin julkaisupäivä 2008-11-05

EN 13648-1:2008

Kryogeeniset säiliöt. Sallitun paineen ylitykseltä suojaavat turvalaitteet. Osa 1: Kryokäytön varoventtiilit

Cryogenic vessels. Safety devices for protection against excessive pressure. Part 1: Safety valves for cryogenic service

CENin julkaisupäivä 2008-11-19

EN 14398-2:2003+A2:2008

Cryogenic vessels. Large transportable non-vacuum insulated vessels. Part 2: Design, fabrication, inspection and testing

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 271 Surface treatment equipment - Safety

EN 12921-2:2005+A1:2008

Teollisuustuotteiden pinnan nesteiden tai höyryjen avulla tehtävään puhdistukseen ja esikäsittelyyn tarkoitetut koneet. Osa 2: Vesiliukoisia puhdistusnesteitä käyttävien koneiden turvallisuus

Machines for surface cleaning and pre-treatment of industrial items using liquids or vapours. Part 2: Safety of machines using water based cleaning liquids

CENin julkaisupäivä 2008-11-26

EN 12921-3:2005+A1:2008

Teollisuustuotteiden pinnan nesteiden tai höyryjen avulla tehtävään puhdistukseen ja esikäsittelyyn tarkoitetut koneet. Osa 3: Syttyviä puhdistusnesteitä käyttävien koneiden turvallisuus

Machines for surface cleaning and pre-treatment of industrial items using liquids or vapours. Part 3: Safety of machines using flammable cleaning liquids

CENin julkaisupäivä 2008-11-26

EN 12921-4:2005+A1:2008

Teollisuustuotteiden pinnan nesteiden tai höyryjen avulla tehtävään puhdistukseen ja esikäsittelyyn tarkoitetut koneet. Osa 4: Halogenoituja liuottimia käyttävien koneiden turvallisuus

Machines for surface cleaning and pretreatment of industrial items using liquids and vapours. Part 4: Safety of machines using halogenated solvents

CENin julkaisupäivä 2008-11-26

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification

CEN ISO/TS 17450-1:2007/AC:2008

Geometrical product specifications (GPS). General concepts. Part 1: Model for geometrical specification and verification (ISO/TS 17450-1:2005/Cor 1:2007)

CENin julkaisupäivä 2008-04-23

EN ISO 4287:1998/AC:2008

Geometrical product specifications (GPS). Surface texture: Profile method. Terms, definitions and surface texture parameters (ISO 4287:1997/Cor 1:1998/Cor 2:2005)

CENin julkaisupäivä 2008-10-15

EN ISO 5436-2:2001/AC:2008

Geometrical Product Specifications (GPS). Surface texture: Profile method; Measurement standards. Part 2: Software measurement standards (ISO 5436-2:2001/Cor 1:2006/Cor 2:2008)

CENin julkaisupäivä 2008-10-15

EN ISO 11562:1997/AC:2008

Geometrical product specifications (GPS). Surface texture: Profile method. Metrological characteristics of phase correct filters (ISO 11562:1996/Cor 1:1998)

CENin julkaisupäivä 2008-10-15

EN ISO 12085:1997/AC:2008

Geometrical product specification (GPS). Surface texture: Profile method. Motif parameters (ISO 12085:1996/Cor 1:1998)
CENin julkaisupäivä 2008-10-15

EN ISO 12179:2000/AC:2008

Geometrical Product Specifications (GPS). Surface texture: Profile method. Calibration of contact (stylus) instruments (ISO 12179:2000/Cor 1:2003)
CENin julkaisupäivä 2008-10-15

EN ISO 10360-6:2001/AC:2008

Geometrical Product Specifications (GPS). Acceptance and reverification tests for coordinate measuring machines (CMM). Part 6: Estimation of errors in computing Gaussian associated features (ISO 10360-6:2001/Cor 1:2007)
CENin julkaisupäivä 2008-09-17

EN ISO 14978:2006/AC:2008

Geometrical product specifications (GPS). General concepts and requirements for GPS measuring equipment (ISO 14978:2006/Cor 1:2008)
CENin julkaisupäivä 2008-04-02

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 294 Communication systems for meters and remote reading of meters**EN 1434-3:2008**

Heat Meters. Part 3: Data exchange and interfaces
CENin julkaisupäivä 2008-10-15

EN 13757-5:2008

Communication systems for meters and remote reading of meters. Part 5: Wireless relaying
CENin julkaisupäivä 2008-10-15

EN 13757-6:2008

Communication systems for meters and remote reading of meters. Part 6: Local Bus
CENin julkaisupäivä 2008-10-15

Vastuuhenkilö: Jorma Railio

CEN/TC 305 Potentially explosive atmospheres - Explosion prevention and protection**EN 1127-2:2002+A1:2008**

Räjähdyksvaaralliset tilat. Räjähdyksen esto ja suojaus. Osa 2: Kaivoksia koskevat perusteet ja menetelmät
Explosive atmospheres. Explosion prevention and protection. Part 2: Basic concepts and methodology for mining
CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN 1710:2005+A1:2008

Kaivosten räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitetut laitteet ja komponentit
Equipment and components intended for use in potentially explosive atmospheres in underground mines
CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN 14491:2006/AC:2008

Dust explosion venting protective systems
CENin julkaisupäivä 2008-11-19

EN 14591-2:2007/AC:2008

Explosion prevention and protection in underground mines. Protective systems. Part 2: Passive water trough barriers
CENin julkaisupäivä 2008-09-17

EN 14591-4:2007/AC:2008

Explosion prevention and protection in underground mines. Protective systems. Part 4: Automatic extinguishing systems for road headers
CENin julkaisupäivä 2008-03-26

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 310 Advanced automation technologies and their applications**EN ISO 10218-1:2008**

Teollisuusrobotit. Turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Robotti
Robots for industrial environments. Safety requirements. Part 1: Robot (ISO 10218-1:2006, including Cor 1:2007)
CENin julkaisupäivä 2008-12-03

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 322 Equipments for making and shaping of metals - Safety requirements**EN 14677:2008**

Koneturvallisuus. Romupohjainen teräksenvalmistus. Sulan teräksen käsittelyssä käytettävät koneet ja laitteet
Safety of machinery. Secondary steelmaking. Machinery and equipment for treatment of liquid steel
CENin julkaisupäivä 2008-04-02

EN 15061:2007+A1:2008

Koneturvallisuus. Nauhavalssauskoneiden ja -laitteiden turvallisuusvaatimukset
Safety of machinery. Safety requirements for strip processing line machinery and equipment
CENin julkaisupäivä 2008-11-26

EN 15093:2008

Koneturvallisuus. Levytuotteiden kuumavalssaimien turvallisuusvaatimukset
Safety of Machinery. Safety requirements for hot flat rolling mills
CENin julkaisupäivä 2008-10-01

EN 15094:2008

Koneturvallisuus. Levytuotteiden kylmävalssaimien turvallisuusvaatimukset
Safety of Machinery. Safety requirements for cold flat rolling mills
CENin julkaisupäivä 2008-10-01

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 333 Cycles

EN 15532:2008

Polkupyörät. Terminologia

Cycles. Terminology

CENin julkaisupäivä 2008-11-19

EN 14765:2005+A1:2008

Lasten polkupyörät. Turvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät

Bicycles for young children. Safety requirements and test methods

CENin julkaisupäivä 2008-02-27

EN 15496:2008

Polkupyörät. Polkupyörän lukkoja koskevat vaatimukset ja testimenetelmät

Cycles. Requirements and test methods for cycle locks

CENin julkaisupäivä 2008-01-16

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

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

EN 15436-1:2008

Tienvarsialueen kunnossapidon laitteet. Osa 1: Sanasto

Road service area maintenance equipment. Part 1: Terminology

CENin julkaisupäivä 2008-09-17

EN 15436-2:2008

Tienvarsialueen kunnossapidon laitteet. Osa 2: Suorituskyvyn arviointi

Road service area maintenance equipment. Part 2: Performance assessment

CENin julkaisupäivä 2008-08-06

EN 15431:2008

Talvikunnossapidon ja tienvarsialueen kunnossapidon laitteet. Tehonsyöttöjärjestelmät ja niihin liittyvät hallintalaitteet.

Vaihdettavuus ja suorituskykyvaatimukset

Winter and road service area maintenance equipments. Power system and related controls. Interchangeability and performance requirements

CENin julkaisupäivä 2008-01-16

EN 15432:2008

Talvikunnossapidon ja tienvarsialueen kunnossapidon laitteet. Eteen kytkettävät laitteet. Vaihdettavuus

Winter and road service area maintenance equipments. Front-mounted equipments. Interchangeability

CENin julkaisupäivä 2008-01-16

Vastuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 344 Steel static storage systems

EN 15620:2008

Kiinteät teräksiset hyllystöjärjestelmät. Säädetävät palettihyllystöt. Toleranssit, muodonmuutokset ja vapaat välit

Steel static storage systems. Adjustable pallet racking. Tolerances, deformations and clearances
CENin julkaisupäivä 2008-10-22

EN 15629:2008

Kiinteät teräksiset hyllystöjärjestelmät. Varastointilaitteiden määrittely
 Steel static storage systems. Specification of storage equipment
CENin julkaisupäivä 2008-11-12

EN 15635:2008

Kiinteät teräksiset hyllystöjärjestelmät. Varastointilaitteiden käyttö ja kunnossapito
 Steel static storage systems. Application and maintenance of storage equipment
CENin julkaisupäivä 2008-11-12

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 352 Nanotechnologies

CEN ISO/TS 27687:2008

Nanoteknologia. Nanopartikkelien terminologia ja määritelmät
 Nanotechnologies. Terminology and definitions for nano-objects. Nanoparticle, nanofibre and nanoplat (ISO/TS 27687:2008)
CENin julkaisupäivä 2008-08-15

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 371 Project Committee - Energy Performance of Building project group

EN 15603:2008

Rakennusten energiatehokkuus. Kokonaisenergiantarve ja energialuokitusten määrittely
 Energy performance of buildings. Overall energy use and definition of energy ratings
CENin julkaisupäivä 2008-01-16

Vastuuhenkilö: Jorma Railio

CEN/TC 378 Project Committee - Springs

EN 15800:2008

Cylindrical helical springs made of round wire. Quality specifications for cold coiled compression springs
CENin julkaisupäivä 2008-12-03

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 54 Unfired pressure vessels

EN 13445-3:2002/A16:2008

Lämmittämättömät painesäiliöt - Osa 3: Suunnittelu - Kohta 22
 Unfired pressure vessels. Part 3: Design
CENin julkaisupäivä 2008-12-03

EN 13445-3:2002/A10:2008

Unfired pressure vessels. Part 3: Design

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 13445-5:2002/A10:2008

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 5: Tarkastus ja testaus A10: Kohta 10.2.3.3 Normaali nestepaineekoe
Unfired pressure vessels. Part 5: Inspection and testing

CENin julkaisupäivä 2008-10-01

EN 13445-6:2002/A3:2008

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 6: Lisävaatimuksia pallografiittivaluraudasta valmistettujen painesäiliöiden ja säiliön osien suunnittelulle ja valmistukselle/A3 Muutoksia

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 2008-11-05

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 57 Central heating boilers**EN 14394:2005+A1:2008**

Lämmityskattilat. Lämmityskattilat, joiden polttimot on varustettu palamisilmapuhaltimella. Nimellinen teho enintään 10 MW ja suurin käyttölämpötila 110 °C

Heating boilers. Heating boilers with forced draught burners. Nominal heat output not exceeding 10 MW and maximum operating temperature of 110 °C

CENin julkaisupäivä 2008-08-06

EN 15456:2008

Lämmityskattilat. Lämmöntuottolaitteiden sähkönkulutus. Järjestelmän rajat. Mittaukset

Heating boilers. Electrical power consumption for heat generators. System boundaries. Measurements

CENin julkaisupäivä 2008-04-02

EN 15034:2006/AC:2008

Heating boilers. Condensing heating boilers for fuel oil

CENin julkaisupäivä 2008-09-10

Vastuuhenkilö: Jorma Railio

CEN/TC 69 Industrial valves**EN 558:2008**

Teollisuusventtiilit. Laipallisissa putkistoissa käytettävien metallisten venttiileiden rakennepituuudet. PN- ja luokka-mitotetut venttiilit

Industrial valves. Face-to-face and centre-to-face dimensions of metal valves for use in flanged pipe systems. PN and Class designated valves

CENin julkaisupäivä 2008-01-30

EN 558:2008

Teollisuusventtiilit. Laipallisissa putkistoissa käytettävien metallisten venttiileiden rakennepituuudet. PN- ja luokka-mitotetut venttiilit

Industrial valves. Face-to-face and centre-to-face dimensions of metal valves for use in flanged pipe systems. PN and Class designated valves

CENin julkaisupäivä 2008-01-30

EN 736-3:2008

Venttiilit. Sanasto. Osa 3: Termien määrittely

Valves. Terminology. Part 3: Definition of terms
CENin julkaisupäivä 2008-01-30

EN 736-3:2008

Venttiilit. Sanasto. Osa 3: Termien määrittely
Valves. Terminology. Part 3: Definition of terms
CENin julkaisupäivä 2008-01-30

EN 1074-6:2008

Talousvesiventtiilit. Soveltuvuusvaatimukset ja soveliaat todentamistestit. Osa 6: vesipostit
Valves for water supply. Fitness for purpose requirements and appropriate verification tests. Part 6: Hydrants
CENin julkaisupäivä 2008-11-05

EN 12516-4:2008

Teollisuusventtiilit. Vaipan lujuuden suunnittelu. Osa 4: Laskennallinen menetelmä muista metallisista materiaaleista kuin teräksestä valmistettujen venttiileiden vaipoille
Industrial valves. Shell design strength. Part 4: Calculation method for valve shells manufactured in metallic materials other than steel
CENin julkaisupäivä 2008-01-30

EN 15389:2008

Teollisuusventtiilit. Rakennustuotteina käytettävien kestopuovisten venttiilien suorituskykyominaisuudet
Industrial valves. Performance characteristics of thermoplastic valves when used as construction products
CENin julkaisupäivä 2008-05-21

EN ISO 4126-5:2004/AC:2008

Ylipaineen varolaitteet. Osa 5: Valvottu ylipaineen varolaitteisto
Safety devices for protection against excessive pressure. Part 5: Controlled safety pressure relief systems (CSPRS) (ISO 4126-5:2004/Cor 1:2006/Cor 2:2007)
CENin julkaisupäivä 2008-11-19

EN ISO 4126-7:2004/AC:2008

Ylipaineen varolaitteet. Osa 7: Yleiset tiedot
Safety devices for protection against excessive pressure. Part 7: Common data (ISO 4126-7:2004/Cor 1:2006)
CENin julkaisupäivä 2008-11-05

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

CEN/TC 74 Flanges and their joints

EN 1591-2:2008

Laipat ja laippaliitokset. Pyöreiden tiivisteisten laippaliitosten suunnitteluohjeet. Osa 2: Tiivisteparametrit
Flanges and their joints. Design rules for gasketed circular flange connections. Part 2: Gasket parameters
CENin julkaisupäivä 2008-06-11

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 98 Lifting platforms

EN 1493:1998+A1:2008

Autonostimet
Vehicle lifts
CENin julkaisupäivä 2008-12-10

EN 1494:2000+A1:2008

Siirrettävät tunkit

Mobile or movable jacks and associated lifting equipment

*CENin julkaisupäivä 2008-12-10***EN 1756-1:2001+A1:2008**

Takalaitanostimet. Ajoneuvoihin asennettavat nostotasot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Tavaroiden nostoon käytettävät takalaitanostimet

Tail lifts. Platform lifts for mounting on wheeled vehicles. Safety requirements. Part 1: Tail lifts for goods

*CENin julkaisupäivä 2008-03-05***Vastuhenkilö: Arto Kivirinta****ECISS/TC 1 Steel - Mechanical testing****EN ISO 148-2:2008**

Metallien iskukoe. Charpyn iskukoe. Osa 2: Iskuheilurin varmentaminen

Metallic materials. Charpy pendulum impact test. Part 2: Verification of testing machines (ISO 148-2:2008)

*CENin julkaisupäivä 2008-12-15***EN ISO 148-3:2008**

Metallien iskukoe. Charpyn iskukoe. Osa 3: Iskuheilurin epäsuorassa varmentamisessa käytettävien Charpyn V-koesauvojen valmistus ja karakterisointi

Metallic materials. Charpy pendulum impact test. Part 3: Preparation and characterization of Charpy V-notch test pieces for indirect verification of pendulum impact machines (ISO 148-3:2008)

*CENin julkaisupäivä 2008-12-15***EN ISO 12004-1:2008**

Metallilevyjen ja -nauhojen rajamuovattavuuskäyrien määrittäminen. Osa 1: Mittaukset ja rajamuovattavuuspiirrosten soveltaminen konepajassa

Metallic materials. Sheet and strip. Determination of forming-limit curves. Part 1: Measurement and application of forming-limit diagrams in the press shop (ISO 12004-1:2008)

*CENin julkaisupäivä 2008-10-15***EN ISO 12004-2:2008**

Metallilevyjen ja -nauhojen rajamuovattavuuskäyrien määrittäminen. Osa 2: Rajamuovattavuuskäyrien määrittäminen laboratoriossa

Metallic materials. Sheet and strip. Determination of forming-limit curves. Part 2: Determination of forming-limit curves in the laboratory (ISO 12004-2:2008)

*CENin julkaisupäivä 2008-10-15***Vastuhenkilö: Mika Vartiainen****ECISS/TC 13 Flat products for cold working - Qualities, dimensions, tolerances and specific tests****EN 10111:2008**

Kuumavalssatut kylmämuovattavat teräsnauhalevyt ja -nauhat. Tekniset toimitusehdot

Continuously hot rolled low carbon steel sheet and strip for cold forming. Technical delivery conditions

*CENin julkaisupäivä 2008-04-02***EN 10111:2008**

Kuumavalssatut kylmämuovattavat teräsnauhalevyt ja -nauhat. Tekniset toimitusehdot

Continuously hot rolled low carbon steel sheet and strip for cold forming. Technical delivery conditions

CENin julkaisupäivä 2008-04-02

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

ECISS/TC 20 Methods of chemical analysis of ferrous products

CEN/TR 10261:2008

Rauta ja teräs. Katsaus kemiallisiin analyysimenetelmiin
Iron and steel. Review of available methods of chemical analysis

CENin julkaisupäivä 2008-07-30

CEN/TR 10345:2008

Ohjeet analyttisten menetelmien hyväksymiseksi tehtävien laboratorioden välisten kokeiden tulosten tilastolliseen käsittelyyn

Guideline for statistical data treatment of inter laboratory tests for validation of analytical methods

CENin julkaisupäivä 2008-06-25

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

ECISS/TC 22 Steels for pressure purposes - Qualities

EN 10269:1999/A1:2006/AC:2008

Steels and nickel alloys for fasteners with specified elevated and/or low temperature properties

CENin julkaisupäivä 2008-10-29

EN 10120:2008

Hitsatuissa kaasupulloissa käytettävät teräslevyt ja -nauhat

Steel sheet and strip for welded gas cylinders

CENin julkaisupäivä 2008-09-03

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

ECISS/TC 23 Steels for heat treatment, alloy steels and free-cutting steels - Qualities and dimensions

EN 10083-3:2006/AC:2008

Steels for quenching and tempering. Part 3: Technical delivery conditions for alloy steels

CENin julkaisupäivä 2008-10-08

EN 10084:2008

Hiiletysteräkset. Tekniset toimitusehdot

Case hardening steels. Technical delivery conditions

CENin julkaisupäivä 2008-04-02

EN 10277-1:2008

Kirkkaat terästangot. Tekniset toimitusehdot. Osa 1: Yleistä

Bright steel products. Technical delivery conditions. Part 1: General

CENin julkaisupäivä 2008-03-12

EN 10277-1:2008

Kirkkaat terästangot. Tekniset toimitusehdot. Osa 1: Yleistä

Bright steel products. Technical delivery conditions. Part 1: General

CENin julkaisupäivä 2008-03-12

EN 10277-2:2008

Kirkkaat terästangot. Tekniset toimitusehdot. Osa 2: Yleiset rakenneteräkset
Bright steel products. Technical delivery conditions. Part 2: Steels for general engineering purposes
CENin julkaisupäivä 2008-03-12

EN 10277-2:2008

Kirkkaat terästangot. Tekniset toimitusehdot. Osa 2: Yleiset rakenneteräkset
Bright steel products. Technical delivery conditions. Part 2: Steels for general engineering purposes
CENin julkaisupäivä 2008-03-12

EN 10277-3:2008

Kirkkaat terästangot. Tekniset toimitusehdot. Osa 3: Automaattiteräkset
Bright steel products. Technical delivery conditions. Part 3: Free-cutting steels
CENin julkaisupäivä 2008-03-12

EN 10277-3:2008

Kirkkaat terästangot. Tekniset toimitusehdot. Osa 3: Automaattiteräkset
Bright steel products. Technical delivery conditions. Part 3: Free-cutting steels
CENin julkaisupäivä 2008-03-12

EN 10277-4:2008

Kirkkaat terästangot. Tekniset toimitusehdot. Osa 4: Hiiletysteräkset
Bright steel products. Technical delivery conditions. Part 4: Case hardening steels
CENin julkaisupäivä 2008-03-12

EN 10277-4:2008

Kirkkaat terästangot. Tekniset toimitusehdot. Osa 4: Hiiletysteräkset
Bright steel products. Technical delivery conditions. Part 4: Case hardening steels
CENin julkaisupäivä 2008-03-12

EN 10277-5:2008

Kirkkaat terästangot. Tekniset toimitusehdot. Osa 5: Nuorutusteräkset
Bright steel products. Technical delivery conditions. Part 5: Steels for quenching and tempering
CENin julkaisupäivä 2008-03-12

EN 10277-5:2008

Kirkkaat terästangot. Tekniset toimitusehdot. Osa 5: Nuorutusteräkset
Bright steel products. Technical delivery conditions. Part 5: Steels for quenching and tempering
CENin julkaisupäivä 2008-03-12

EN 10302:2008

Virumislujat teräkset, nikkeli- ja kobolttiseokset
Creep resisting steels, nickel and cobalt alloys
CENin julkaisupäivä 2008-03-19

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

ECISS/TC 29 Steel tubes and fittings for steel tubes

EN 10216-5:2004/AC:2008

Seamless steel tubes for pressure purposes. Technical delivery conditions. Part 5: Stainless steel tubes
CENin julkaisupäivä 2008-04-16

EN 10253-3:2008

Päittäishitsattavat putkenosat. Osa 3: Valmistusmenetelmakohtaisesti tarkastettavat austeniittiset ja austeniittis-ferriittiset (duplex) teräkset

Butt-welding pipe fittings. Part 3: Wrought austenitic and austenitic-ferritic (duplex) stainless steels without specific inspection requirements

CENin julkaisupäivä 2008-11-26

EN 10253-4:2008

Päittäishitsattavat putkenosat. Osa 4: Toimituseräkohtaisesti tarkastettavat austeniittiset ja austeniittis-ferriittiset (duplex) teräkset

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

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN 10253-4:2008

Päittäishitsattavat putkenosat. Osa 4: Toimituseräkohtaisesti tarkastettavat austeniittiset ja austeniittis-ferriittiset (duplex) teräkset

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

CENin julkaisupäivä 2008-03-19

EN ISO 1179-1:2008

Connections for general use and fluid power. Ports and stud ends with ISO 228-1 threads with elastomeric or metal-to-metal sealing. Part 1: Threaded ports (ISO 1179-1:2007)

CENin julkaisupäivä 2008-04-23

EN ISO 1179-2:2008

Connections for general use and fluid power. Ports and stud ends with ISO 228-1 threads with elastomeric or metal-to-metal sealing. Part 2: Heavy-duty (S series) and light-duty (L series) stud ends with elastomeric sealing (type E) (ISO 1179-2:2007)

CENin julkaisupäivä 2008-04-23

EN ISO 1179-3:2008

Connections for general use and fluid power. Ports and stud ends with ISO 228-1 threads with elastomeric or metal-to-metal sealing. Part 3: Light-duty (L series) stud ends with sealing by O-ring with retaining ring (types G and H) (ISO 1179-3:2007)

CENin julkaisupäivä 2008-04-23

EN ISO 1179-4:2008

Connections for general use and fluid power. Ports and stud ends with ISO 228-1 threads with elastomeric or metal-to-metal sealing. Part 4: Stud ends for general use only with metal-to-metal sealing (type B) (ISO 1179-4:2007)

CENin julkaisupäivä 2008-04-23

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

ECISS/TC 30 Steel wires**EN 10324:2004/AC:2008**

Steel wire and wire products. Hose reinforcement wire

CENin julkaisupäivä 2008-10-22

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

ECISS/TC 31 Steel castings

EN 10213:2007/AC:2008

Steel castings for pressure purposes
CENin julkaisupäivä 2008-08-06

EN 10293:2005/AC:2008

Steel castings for general engineering uses
CENin julkaisupäivä 2008-06-25

EN 10340:2007/AC:2008

Steel castings for structural uses
CENin julkaisupäivä 2008-08-06

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen