

Objava javne obravnave za osnutke novih slovenskih nacionalnih standardov

Slovenski inštitut za standardizacijo (SIST) objavlja javno obravnavo za naslednje osnutke slovenskih nacionalnih standardov.

Vsi osnutki standardizacijskih dokumentov SIST v času javne obravnave brezplačno dosegljivi na spletni strani SIST. e-Portal. e-JAVNA OBRAVNAVA, kjer je mogoče oddati tudi pripombe.

SIST/TC BBB

Beton, armirani beton in prednapeti beton

oSIST prEN 12390-16:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) 12 str. (C)

Preskušanje strjenega betona - 16. del: Ugotavljanje krčenja betona

Testing hardened concrete - Part 16: Determination of the shrinkage of concrete

Osnova: prEN 12390-16

ICS: 91.100.30

Rok za pripombe: 2018-06-25 Mag. Kiralj Edita

oSIST prEN 12390-17:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) 13 str. (D)

Preskušanje strjenega betona - 17. del: Določanje lezenja betona pri tlačnem preskusu

Testing hardened concrete - Part 17: Determination of creep of concrete in compression

Osnova: prEN 12390-17

ICS: 91.100.30

Rok za pripombe: 2018-05-25 Mag. Kiralj Edita

oSIST prEN 12390-4:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) 15 str. (D)

Preskušanje strjenega betona - 4. del: Tlačna trdnost - Specifikacija za stiskalnice

Testing hardened concrete - Part 4: Compressive strength - Specification for testing machines

Osnova: prEN 12390-4

ICS: 91.100.30

Rok za pripombe: 2018-06-20 Mag. Kiralj Edita

SIST/TC DTN

Dvigalne in transportne naprave

oSIST prEN ISO 3691-4:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) 49 str. (I)

Vozila za talni transport - Varnostne zahteve in preverjanje - 4. del: Vozila brez voznika in njihovi sistemi (ISO/DIS 3691-4:2018)

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 4: Driverless industrial trucks and their systems (ISO/DIS 3691-4:2018)

Osnova: prEN ISO 3691-4

ICS: 53.060

Rok za pripombe: 2018-06-20 Mag. Krašovec Vrhovec Ana

SIST/TC EPR

Električni pribor

oSIST prEN 61020-1:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **82 str. (M)**

Elektromehanska stikala za električno in elektronsko opremo - 1. del: Rodovna specifikacija
Electromechanical switches for use in electrical and electronic equipment - Part 1: Generic specification

Osnova: prEN 61020-1:2018

ICS: 31.220.20

Rok za pripombe: 2018-06-20

Mag. Krašovec Vrhovec Ana

SIST/TC FGA

Funkcionalnost gospodinjskih aparatov

oSIST prEN 61591:2018/prAA:2018

2018-06 (po) (en) **7 str. (B)**

Odvajalniki kuhinjskih hlapov - Metode za merjenje lastnosti - Dopnilo AA
Cooking fume extractors - Methods for measuring performance

Osnova: prEN 61591:2018/prAA:2018

ICS: 97.040.20

Rok za pripombe: 2018-07-01

Opaškar Gorazd

SIST/TC IBLP

Barve, laki in premazi

oSIST prEN ISO 16014-5:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **29 str. (G)**

Polimerni materiali - Določevanje povprečne molekulske mase in porazdelitve molekulske mase polimerov z gelsko izključitveno kromatografijo (SEC) - 5. del: Metoda s sipanjem svetlobe (ISO/DIS 16014-5:2018)

Plastics - Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography - Part 5: Light-scattering method (ISO/DIS 16014-5:2018)

Osnova: prEN ISO 16014-5

ICS: 71.040.50, 83.080.01

Rok za pripombe: 2018-06-20

Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN ISO 8130-1:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **13 str. (D)**

Praškasti premazi - 1. del: Ugotavljanje porazdelitve velikosti delcev s sejanjem (ISO/DIS 8130-1:2018)

Coating powders - Part 1: Determination of particle size distribution by sieving (ISO/DIS 8130-1:2018)

Osnova: prEN ISO 8130-1

ICS: 87.040

Rok za pripombe: 2018-06-20

Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN ISO 8130-11:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **8 str. (B)**

Praškasti premazi - 11. del: Preskus tečenja na nagnjeni površini (ISO/DIS 8130-11:2018)

Coating powders - Part 11: Inclined-plane flow test (ISO/DIS 8130-11:2018)

Osnova: prEN ISO 8130-11

ICS: 87.040

Rok za pripombe: 2018-06-20

Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN ISO 8130-12:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **11 str. (C)**
Praškasti premazi - 12. del: Ugotavljanje združljivosti (ISO/DIS 8130-12:2018)
Coating powders - Part 12: Determination of compatibility (ISO/DIS 8130-12:2018)
Osnova: prEN ISO 8130-12
ICS: 87.040
Rok za pripombe: 2018-06-20 Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN ISO 8130-13:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **10 str. (C)**
Praškasti premazi - 13. del: Granulometrijska analiza z lasersko difrakcijo (ISO/DIS 8130-13:2018)
Coating powders - Part 13: Particle size analysis by laser diffraction (ISO/DIS 8130-13:2018)
Osnova: prEN ISO 8130-13
ICS: 87.040
Rok za pripombe: 2018-06-20 Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN ISO 8130-14:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **9 str. (C)**
Praškasti premazi - 14. del: Terminologija (ISO/DIS 8130-14:2018)
Coating powders - Part 14: Terminology (ISO/DIS 8130-14:2018)
Osnova: prEN ISO 8130-14
ICS: 01.040.87, 87.040
Rok za pripombe: 2018-06-20 Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN ISO 8130-7:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **9 str. (C)**
Praškasti premazi - 7. del: Ugotavljanje izgube mase pri sušenju v peči (ISO/DIS 8130-7:2018)
Coating powders - Part 7: Determination of loss of mass on stoving (ISO/DIS 8130-7:2018)
Osnova: prEN ISO 8130-7
ICS: 87.040
Rok za pripombe: 2018-06-20 Ražem Lučovnik Neva

SIST/TC IMKG

Mehanizacija za kmetijstvo in gozdarstvo

SIST EN ISO 11850:2012/oprA2:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **5 str. (B)**
Gozdarski stroji - Splošne varnostne zahteve - Dopolnilo 2: Dostop do kabine upravljavca in lokacij vzdrževanja (ISO 11850:2011/DAM 2:2018)
Machinery for forestry - General safety requirements - Amendment 2: Access to operator's station and maintenance locations (ISO 11850:2011/DAM 2:2018)
Osnova: EN ISO 11850:2011/prA2
ICS: 65.060.80
Rok za pripombe: 2018-06-20 Korošec_ST Mateja_ST

SIST/TC IOVO

Oskrba z vodo, odvod in čiščenje odpadne vode

oSIST prEN 33:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **12 str. (C)**
WC školjke in WC naprave - Priključne mere
WC pans and WC suites - Connecting dimensions
Osnova: prEN 33
ICS: 91.140.70
Rok za pripombe: 2018-06-20 Mag. Kiralj Edita

SIST/TC IPKZ

Protikorozijska zaščita kovin

oSIST prEN ISO 10111:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **15 str. (D)**

Kovinske in druge anorganske prevleke - Merjenje mase na enoto površine - Pregled gravimetrijskih in kemijskih analiznih metod (ISO/DIS 10111:2018)

Metallic and other inorganic coatings - Measurement of mass per unit area - Review of gravimetric and chemical analysis methods (ISO/DIS 10111:2018)

Osnova: prEN ISO 10111

ICS: 17.060, 71.040.40, 25.220.40

Rok za pripombe: 2018-06-20 Mag. Kiralj Edita

SIST/TC IPMA

Polimerni materiali in izdelki

oSIST prEN 17224:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **11 str. (C)**

Ugotavljanje tlačne strižne trdnosti lesnih lepil pri povišanih temperaturah

Determination of compressive shear strength of wood adhesives at elevated temperatures

Osnova: prEN 17224

ICS: 83.180

Rok za pripombe: 2018-06-14 Korošec_ST Mateja_ST

oSIST prEN ISO 1183-1:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **16 str. (D)**

Polimerni materiali - Metode za določanje gostote nepenjenih polimernih materialov - 1. del: Metoda s potapljanjem, metoda s tekočinskim piknometrom in titracijska metoda (ISO/DIS 1183-1:2018)

Plastics - Methods for determining the density of non-cellular plastics - Part 1: Immersion method, liquid pycnometer method and titration method (ISO/DIS 1183-1:2018)

Osnova: prEN ISO 1183-1

ICS: 83.080.01

Rok za pripombe: 2018-06-18 Korošec_ST Mateja_ST

oSIST prEN ISO 16929:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **15 str. (D)**

Polimerni materiali - Ugotavljanje stopnje razpada polimernih materialov pri določenih pogojih kompostiranja v pilotnem merilu (ISO/DIS 16929:2018)

Plastics - Determination of the degree of disintegration of plastic materials under defined composting conditions in a pilot-scale test (ISO/DIS 16929:2018)

Osnova: prEN ISO 16929

ICS: 83.080.01

Rok za pripombe: 2018-06-18 Korošec_ST Mateja_ST

oSIST prEN ISO 3451-1:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **12 str. (C)**

Polimerni materiali - Določevanje pepela - 1. del: Splošne metode (ISO/DIS 3451-1:2018)

Plastics - Determination of ash - Part 1: General methods (ISO/DIS 3451-1:2018)

Osnova: prEN ISO 3451-1

ICS: 83.080.01

Rok za pripombe: 2018-06-28 Korošec_ST Mateja_ST

oSIST prEN ISO 846:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **33 str. (H)**
Polimerni materiali - Vrednotenje delovanja mikroorganizmov (ISO/DIS 846:2018)
Plastics - Evaluation of the action of microorganisms (ISO/DIS 846:2018)
Osnova: prEN ISO 846
ICS: 07.100.99, 83.080.01
Rok za pripombe: 2018-06-18 Korošec_ST Mateja_ST

SIST/TC ISTP

Stavbno pohištvo

oSIST prEN 12046-1:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **11 str. (C)**
Sile pri uporabi - Preskusna metoda - 1. del: Okna
Operating forces - Test method - Part 1: Windows
Osnova: prEN 12046-1
ICS: 91.060.50
Rok za pripombe: 2018-06-20 Mag. Kiralj Edita

oSIST prEN 13115:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **6 str. (B)**
Okna - Klasifikacija mehanskih lastnosti - Navpične obremenitve, torzija in sile pri uporabi
Windows - Classification of mechanical properties - Racking, torsion and operating forces
Osnova: prEN 13115
ICS: 91.060.50
Rok za pripombe: 2018-06-20 Mag. Kiralj Edita

SIST/TC ITEK

Tekstil in tekstilni izdelki

oSIST prEN ISO 18254-2:2018

2018-06 (po) (de) **23 str. (F)**
Tekstilije - Metoda za odkrivanje in določevanje alkilfenoletoksilatov (APEO) - 2. del: Metoda z uporabo NPLC (ISO/DIS 18254-2:2018)
Textiles - Method for the detection and determination of alkylphenol ethoxylates (APEO) - Part 2: Method using NPLC (ISO/DIS 18254-2:2018)
Osnova: prEN ISO 18254-2
ICS: 59.080.01
Rok za pripombe: 2018-07-03 Mag. Lampič Mojca

oSIST prEN ISO 1833-12:2018

2018-06 (po) (de) **7 str. (B)**
Tekstilije - Kvantitativna kemična analiza - 12. del: Mešanica akrilnih, nekaterih modakrilnih, nekaterih klorovlaken, nekaterih elasthanovih in nekaterih drugih vlaken (metoda z uporabo dimetilformamida) (ISO/DIS 1833-12:2018)
Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 12: Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastanes with certain other fibres (method using dimethylformamide) (ISO/DIS 1833-12:2018)
Osnova: prEN ISO 1833-12
ICS: 59.060.20
Rok za pripombe: 2018-07-04 Mag. Lampič Mojca

oSIST prEN ISO 1833-20:2018

2018-06 (po) (de) **7 str. (B)**

Tekstilije - Kvantitativna kemična analiza - 20. del: Mešanica elastanovih in nekaterih drugih vlaken (metoda z uporabo dimetilacetamida) (ISO/DIS 1833-20:2018)

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 20: Mixtures of elastane and certain other fibres (method using dimethylacetamide) (ISO/DIS 1833-20:2018)

Osnova: prEN ISO 1833-20

ICS: 59.060.20

Rok za pripombe: 2018-07-03 Mag. Lampič Mojca

oSIST prEN ISO 20326:2018

2018-06 (po) (de) **23 str. (F)**

Netekstilne talne obloge - Specifikacija talnih plošč/sestava za prosto položeno inštalacijo (ISO 20326:2016)

Resilient floor coverings - Specification for floor panels/assembly for loose laying (ISO 20326:2016)

Osnova: prEN ISO 20326

ICS: 97.150

Rok za pripombe: 2018-07-03 Mag. Lampič Mojca

oSIST prEN ISO 21084:2018

2018-06 (po) (de) **18 str. (E)**

Tekstilije - Metoda za določevanje alkilfenolov (AP) (ISO/DIS 21084:2018)

Textiles - Method for determination of alkylphenols (AP) (ISO/DIS 21084:2018)

Osnova: prEN ISO 21084

ICS: 59.080.01

Rok za pripombe: 2018-07-03 Mag. Lampič Mojca

SIST/TC IVAR

Varjenje

kSIST-TP FprCEN ISO/TR 20173:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **110 str. (N)**

Varjenje - Razvrščanje materialov v skupine - Ameriški materiali (ISO/DTR 20173:2018)

Welding - Grouping systems for materials - American materials (ISO/DTR 20173:2018)

Osnova: FprCEN ISO/TR 20173

ICS: 25.160.20

Rok za pripombe: 2018-06-20 Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN ISO 14174:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **21 str. (F)**

Dodajni materiali za varjenje - Praški za varjenje pod praškom in varjenje pod žlindro - Razvrstitev (ISO/DIS 14174:2018)

Welding consumables - Fluxes for submerged arc welding and electroslag welding - Classification (ISO/DIS 14174:2018)

Osnova: prEN ISO 14174

ICS: 25.160.20

Rok za pripombe: 2018-06-20 Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN ISO 24598:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **28 str. (G)**

Dodajni materiali za varjenje - Žične elektrode, polnjene žice in kombinacije žic in praškov za varjenje pod praškom jekel, odpornih proti lezenju - Razvrstitev (ISO/DIS 24598:2018)

Welding consumables - Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode-flux combinations for submerged arc welding of creep-resisting steels - Classification (ISO/DIS 24598:2018)

Osnova: prEN ISO 24598

ICS: 25.160.20

Rok za pripombe: 2018-06-20 Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN ISO 6947:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **23 str. (F)**

Varjenje in sorodni postopki - Položaji pri varjenju (ISO/DIS 6947:2018)

Welding and allied processes - Welding positions (ISO/DIS 6947:2018)

Osnova: prEN ISO 6947

ICS: 25.160.40

Rok za pripombe: 2018-06-20 Ražem Lučovnik Neva

SIST/TC KAV Kakovost vode

KSIST ISO/FDIS 16266-2:2018

2018-06 (po) (en) **130 str. (O)**

Kakovost vode - Ugotavljanje prisotnosti in števila *Pseudomonas aeruginosa* - 2. del: Metoda najverjetnejšega števila

Water quality - Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa - Part 2: Most probable number method

Osnova: ISO/FDIS 16266-2

ICS: 13.060.70

Rok za pripombe: 2018-07-03 Ražem Lučovnik Neva

oSIST ISO 5667-12:2018

2018-06 (po) (en) **53 str. (J)**

Kakovost vode - Vzorčenje - 12. del: Navodilo za vzorčenje sedimentov z dna rek, jezer in izlivnih območij rek

Water quality - Sampling - Part 12: Guidance on sampling of bottom sediments from rivers, lakes and estuarine areas

Osnova: ISO 5667-12:2017

ICS: 13.060.10, 13.060.45

Rok za pripombe: 2018-07-03 Ražem Lučovnik Neva

oSIST ISO 5667-24:2018

2018-06 (po) (en) **104 str. (N)**

Kakovost vode - Vzorčenje - 24. del: Navodilo za presojo kakovosti vzorčenja vode

Water quality - Sampling - Part 24: Guidance on the auditing of water quality sampling

Osnova: ISO 5667-24:2016

ICS: 13.060.45, 13.060.10

Rok za pripombe: 2018-07-03 Ražem Lučovnik Neva

oSIST ISO 5667-4:2018

2018-06 (po) (en) **39 str. (H)**

Kakovost vode - Vzorčenje - 4. del: Navodilo za vzorčenje naravnih in umetnih jezer

Water quality - Sampling - Part 4: Guidance on sampling from lakes, natural and man-made

Osnova: ISO 5667-4:2016

ICS: 13.060.45, 13.060.10

Rok za pripombe: 2018-07-03 Ražem Lučovnik Neva

oSIST ISO/DIS 20236:2018

2018-06 (po) (en;fr) **22 str. (F)**

Kakovost vode - Določevanje celotnega organskega ogljika (TOC), raztopljenega organskega ogljika (DOC), celotnega vezanega dušika (TNb) in raztopljenega vezanega dušika (DNb) po sežigu pri visoki temperaturi

Water quality - Determination of total organic carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC) total bound nitrogen (TNb) and dissolved bound nitrogen (DNb) after high temperature oxidative combustion

Osnova: ISO/DIS 20236

ICS: 13.060.50

Rok za pripombe: 2018-07-03

Ražem Lučovnik Neva

oSIST ISO/DIS 21676:2018

2018-06 (po) (en) **39 str. (H)**

Kakovost vode - Določevanje izbranih aktivnih farmacevtskih učinkovin, produktov razgradnje in drugih organskih spojin v vodi in prečiščeni odpadni vodi - Metoda tekočinske kromatografije visoke ločljivosti in masne spektrometrije (HPLC-MS/MS ali HRMS) po neposrednem injeciranju

Water quality - Determination of selected active pharmaceutical ingredients, transformation products and other organic substances in water and treated waste water - Method using high performance liquid chromatography and mass spectrometric detection (HPLC-MS/MS or - HRMS) after direct injection

Osnova: ISO/DIS 21676

ICS: 71.040.50, 13.060.50

Rok za pripombe: 2018-07-03

Ražem Lučovnik Neva

oSIST-TS ISO/TS 16780:2018

2018-06 (po) (en) **54 str. (J)**

Kakovost vode - Določevanje polikloriranih naftalenov (PCN) - Metoda plinske kromatografije (GC) in masne spektrometrije (MS)

Water quality - Determination of polychlorinated naphthalenes (PCN) - Method using gas chromatography (GC) and mass spectrometry (MS)

Osnova: ISO/TS 16780:2015

ICS: 71.040.50, 13.060.50

Rok za pripombe: 2018-07-03

Ražem Lučovnik Neva

oSIST-TS ISO/TS 19620:2018

2018-06 (po) (en;fr) **46 str. (I)**

Kakovost vode - Določevanje arzena (III) in arzena (V) - Metoda tekočinske kromatografije visoke ločljivosti (HPLC) z masno spektrometrijo z induktivno sklopljeno plazmo (ICP/MS) ali atomsko fluorescenčno spektrometrijo s hidridno tehniko (HG-AFS)

Water quality - Determination of arsenic(III) and arsenic(V) species - Method using high performance liquid chromatography (HPLC) with detection by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) or hydride generation atomic fluorescence spectrometry (HG-AFS)

Osnova: ISO/TS 19620:2018

ICS: 13.060.50

Rok za pripombe: 2018-07-03

Ražem Lučovnik Neva

SIST/TC KAZ

Kakovost zraka

oSIST prEN 17255-1:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **42 str. (I)**

Stationary source emissions - Data acquisition and handling systems - Part 1: Specification of requirements for the handling and reporting of data

Osnova: prEN 17255-1

ICS: 13.040.40

Rok za pripombe: 2018-06-20 Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN ISO 21877:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **51 str. (J)**

Emisije nepremičnih virov - Določevanje masne koncentracije amoniaka - Ročna metoda (ISO/DIS 21877:2018)

Stationary source emissions - Determination of the mass concentration of ammonia - Manual method (ISO/DIS 21877:2018)

Osnova: prEN ISO 21877

ICS: 13.040.40

Rok za pripombe: 2018-06-20 Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN ISO 22065:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **47 str. (I)**

Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za merjenje plinov in par z vzorčevalniki s črpanjem - Zahteve in preskusne metode (ISO/DIS 22065:2018)

Workplace air - Procedures for measuring gases and vapours using pumped samplers - Requirements and test methods (ISO/DIS 22065:2018)

Osnova: prEN ISO 22065

ICS: 13.040.30

Rok za pripombe: 2018-06-20 Ražem Lučovnik Neva

SIST/TC KDS

Kozmetična, dezinfekcijska sredstva in površinsko aktivne snovi

oSIST prEN 1276:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **43 str. (I)**

Kemična razkužila in antiseptiki - Kvantitativni suspenzijski preskus za vrednotenje baktericidnega delovanja kemičnih razkužil in antiseptikov v živilski in drugih industrijah, gospodinjstvu in javnih ustanovah - Preskusna metoda in zahteve (faza 2, stopnja 1)

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements (phase 2, step 1)

Osnova: prEN 1276

ICS: 71.100.35

Rok za pripombe: 2018-07-03 Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN 1650:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **48 str. (I)**

Kemična razkužila in antiseptiki - Kvantitativni suspenzijski preskus za vrednotenje fungicidnega delovanja ali delovanja kemičnih razkužil in antiseptikov na kvasovke v živilski in drugih industrijah, gospodinjstvu in javnih ustanovah - Preskusna metoda in zahteve (faza 2, stopnja 1)

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements (phase 2, step 1)

Osnova: prEN 1650

ICS: 71.100.35

Rok za pripombe: 2018-07-03

Ražem Lučovnik Neva

SIST EN 13697:2015/oprA1:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **11 str. (C)**

Kemična razkužila in antiseptiki - Kvantitativni preskus na neporoznih površinah za vrednotenje baktericidnega in/ali fungicidnega delovanja kemičnih razkužil v živilski in drugih industrijah, gospodinjstvu in javnih ustanovah - Preskusna metoda in zahteve brez mehanskega delovanja (faza 2, stopnja 2) - Dopolnilo A1

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2)

Osnova: EN 13697:2015/prA1

ICS: 71.100.35

Rok za pripombe: 2018-07-03

Ražem Lučovnik Neva

SIST/TC LLZ

Les, lesni izdelki in zaščita lesa

oSIST prEN 622-4:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **10 str. (C)**

Vlaknene plošče - Specifikacije - 4. del: Zahteve za mehke plošče
Fibreboards - Specifications - Part 4: Requirements for softboards

Osnova: prEN 622-4

ICS: 79.060.20

Rok za pripombe: 2018-06-20

Mag. Kiralj Edita

SIST/TC MOC

Mobilne komunikacije

oSIST prEN 302 890-1 V1.2.0:2018

2018-06 (po) (en) **18 str. (E)**

Inteligentni transportni sistemi (ITS) - Funkcija zmogljivostne plasti - 1. del: Specifikacija sporočanja o storitvah

Intelligent Transport Systems (ITS) - Facilities layer function - Part 1: Services Announcement (SA) specification

Osnova: ETSI EN 302 890-1 V1.2.0 (2018-04)

ICS: 35.240.60

Rok za pripombe: 2018-07-01

Korošec_ST Mateja_ST

SIST/TC MOV

Merilna oprema za elektromagnetne veličine

oSIST prEN 61010-2-010:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) 23 str. (F)

Varnostne zahteve za električno opremo za meritve, nadzor in laboratorijsko uporabo - 2-010. del:
Posebne zahteve za laboratorijsko opremo za gretje materialov

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-010: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of materials

Osnova: prEN 61010-2-010:2018

ICS: 71.040.10, 19.080

Rok za pripombe: 2018-06-14 Mag. Krašovec Vrhovec Ana

oSIST prEN 61010-2-012:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) 86 str. (M)

Varnostne zahteve za električno opremo za meritve, nadzor in laboratorijsko uporabo - 2-012. del:
Posebne zahteve za opremo za klimatska in okoljska preskušanja ter drugo opremo za uravnavanje temperature

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment

Osnova: prEN 61010-2-012:2018

ICS: 19.040, 71.040.10, 19.080

Rok za pripombe: 2018-06-14 Mag. Krašovec Vrhovec Ana

oSIST prEN 62769-150-1:2018

2018-06 (po) (en) 27 str. (G)

Vključitev procesne naprave (FDI) - 150. del: Profili - ISA100.11a

Field device Integration (FDI) - Part 150-1: Profiles - ISA100.11a

Osnova: prEN 62769-150-1:2018

ICS: 35.240.50, 25.040.40

Rok za pripombe: 2018-06-15 Mag. Krašovec Vrhovec Ana

SIST/TC NAD

Naftni proizvodi, maziva in sorodni proizvodi

oSIST prEN ISO 3015:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) 13 str. (D)

Naftni in sorodni proizvodi iz naravnih ali sintetičnih virov - Določevanje motnišča (ISO/DIS 3015:2018)

Petroleum and related products from natural or synthetic sources - Determination of cloud point (ISO/DIS 3015:2018)

Osnova: prEN ISO 3015

ICS: 75.080

Rok za pripombe: 2018-07-03 Mag. Lampič Mojca

SIST EN 228:2012+A1:2017/oA101:2018

2018-06 (po-nd) (sl)

Goriva za motorna vozila - Neosvinčeni motorni bencini - Zahteve in preskusne metode
Automotive fuels - Unleaded petrol - Requirements and test methods

Osnova:

ICS: 75.160.20

Rok za pripombe: 2018-07-05 Mag. Lampič Mojca

SIST EN 589:2008+A1:2012/oA101:2018

2018-06 (po-nd) (sl)

Goriva za motorna vozila - Utekočinjeni naftni plin (UNP) - Zahteve in preskusne metode

Automotive fuels - LPG - Requirements and test methods

Osnova:

ICS: 75.160.20

Rok za pripombe: 2018-07-05 Mag. Lampič Mojca

SIST EN 590:2013+A1:2017/oA101:2018

2018-06 (po-nd) (sl)

Goriva za motorna vozila - Dizelsko gorivo - Zahteve in preskusne metode

Automotive fuels - Diesel - Requirements and test methods

Osnova:

ICS: 75.160.20

Rok za pripombe: 2018-07-05 Mag. Lampič Mojca

SIST/TC OCE

Oprema za ceste

oSIST prEN 16303:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) 76 str. (L)

Oprema cest - Postopek validacije in verifikacije računalniške simulacije preskusnih trčenj v sisteme za zadrževanje vozil

Road restraint systems - Validation and verification process for the use of virtual testing in crash testing against vehicle restraint system

Osnova: prEN 16303

ICS: 93.080.30, 13.200

Rok za pripombe: 2018-06-25 Mag. Kiralj Edita

SIST/TC OGS

Ogrevanje stavb

oSIST prEN ISO 22510:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) 251 str. (T)

Odprta izmenjava podatkov pri avtomatizaciji stavb, regulaciji in upravljanju stavb - Elektronski sistemi za stanovanja in stavbe - Komunikacija KNXnet/IP (ISO/DIS 22510:2018)

Open data communication in building automation, controls and building management - Home and building electronic systems - KNXnet/IP communication (ISO/DIS 22510:2018)

Osnova: prEN ISO 22510

ICS: 97.120, 35.240.67

Rok za pripombe: 2018-06-20 Ražem Lučovnik Neva

SIST/TC OTR

Izdelki za otroke

oSIST prEN 71-3:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) 56 str. (J)

Varnost igrač - 3. del: Migracija določenih elementov

Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements

Osnova: prEN 71-3

ICS: 97.200.50

Rok za pripombe: 2018-07-03 Ražem Lučovnik Neva

SIST/TC PIP

Pigmenti in polnila

oSIST prEN 12878:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **31 str. (G)**

Pigmenti za obarvanje gradbenih materialov na osnovi cementa in/ali apna - Specifikacije in metode preskušanja

Pigments for the colouring of building materials based on cement and/or lime - Specifications and methods of test

Osnova: prEN 12878

ICS: 91.100.10, 87.060.10

Rok za pripombe: 2018-07-02 Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN ISO 18451-2:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **20 str. (E)**

Pigmenti, barvila in polnila - Terminologija - 2. del: Razvrstitev sredstev za obarvanje glede na barvne in kemijske lastnosti (ISO/FDIS 18451-2:2018)

Pigments, dyestuffs and extenders - Terminology - Part 2: Classification of colouring materials according to colouristic and chemical aspects (ISO/FDIS 18451-2:2018)

Osnova: prEN ISO 18451-2

ICS: 87.060.10

Rok za pripombe: 2018-07-02 Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN ISO 18473-2:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **8 str. (B)**

Funkcionalni pigmenti in polnila za posebno uporabo - 2. del: Nano titanov dioksid za zaščito pred soncem (ISO 18473-2:2015)

Functional pigments and extenders for special applications - Part 2: Nanoscale titanium dioxide for sunscreen application (ISO 18473-2:2015)

Osnova: prEN ISO 18473-2

ICS: 87.060.10

Rok za pripombe: 2018-07-02 Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN ISO 787-25:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **13 str. (D)**

Splošne metode preskušanja pigmentov in polnil - 25. del: Primerjava barve (full-shade) belih, črnih in barvnih pigmentov - Kolorimetrična metoda (ISO/DIS 787-25:2018)

General methods of test for pigments and extenders - Part 25: Comparison of the colour, in full-shade systems, of white, black and coloured pigments - Colorimetric method (ISO/DIS 787-25:2018)

Osnova: prEN ISO 787-25

ICS: 87.060.10

Rok za pripombe: 2018-07-02 Ražem Lučovnik Neva

SIST/TC SPN

Storitve in protokoli v omrežjih

oSIST prEN 300 019-2-4 V2.4.6:2018

2018-06 (po) (en) **22 str. (F)**

Okoljski inženiring (EE) - Okoljski pogoji in preskusi vplivov okolja na telekomunikacijsko opremo - 2-4. del: Specifikacija preskusov vplivov okolja - Stacionarna uporaba na lokacijah, ki niso zaščitene pred vremenskimi vplivi

Environmental Engineering (EE) - Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment - Part 2-4: Specification of environmental tests - Stationary use at non-weatherprotected locations

Osnova: ETSI EN 300 019-2-4 V2.4.6 (2018-03)

ICS: 33.050.01, 19.040

Rok za pripombe: 2018-06-28 Korošec_ST Mateja_ST

oSIST prEN 305 174-5-1 V1.3.0:2018

2018-06 (po) (en) **35 str. (H)**

Dostop, terminali, prenos in multipleksiranje (ATTM) - Upravljanje uvajanja širokopasovnosti in življenjskega cikla virov - 5. del: Infrastrukture naročniških omrežij - 1. poddel: Hiše (enostanovanjske)
Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM) - Broadband Deployment and Lifecycle Resource Management - Part 5: Customer network infrastructures - Sub-part 1: Homes (single-tenant)

Osnova: ETSI EN 305 174-5-1 V1.3.0 (2018-03)

ICS: 35.020, 13.020.60

Rok za pripombe: 2018-06-26 Korošec_ST Mateja_ST

oSIST prEN 305 200-1 V1.1.0:2018

2018-06 (po) (en) **19 str. (E)**

Dostop, terminali, prenos in multipleksiranje (ATTM) - Upravljanje z energijo - Operativna infrastruktura - Globalni ključni kazalniki uspešnosti (KPI) - 1. del: Splošne zahteve
Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM) - Energy management - Operational infrastructures - Global KPIs - Part 1: General requirements

Osnova: ETSI EN 305 200-1 V1.1.0 (2018-04)

ICS: 27.015, 35.020

Rok za pripombe: 2018-07-01 Korošec_ST Mateja_ST

SIST/TC TLP

Tlačne posode

kSIST-TS FprCEN/TS 13445-501:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **15 str. (D)**

Nekurjene tlačne posode - Akustična emisija za tlačne posode
Unfired pressure vessels - Acoustic emission for pressure vessels

Osnova: FprCEN/TS 13445-501

ICS: 23.020.32

Rok za pripombe: 2018-07-05 Ražem Lučovnik Neva

SIST EN 13480-6:2018/oprA1:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **5 str. (B)**

Kovinski industrijski cevovodi - 6. del: Dodatne zahteve za vkopane cevovode - Dopolnilo A1
Metallic industrial piping - Part 6: Additional requirements for buried piping

Osnova: EN 13480-6:2017/prA1

ICS: 77.140.75, 23.040.10

Rok za pripombe: 2018-07-03 Ražem Lučovnik Neva

SIST/TC UZO

Upravljanje z okoljem

oSIST prEN ISO 14026:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **23 str. (F)**

Okoljske označbe in deklaracije - Načela, zahteve in smernice za sporočanje informacij o odtisih (ISO 14026:2017)

Environmental labels and declarations - Principles, requirements and guidelines for communication of footprint information (ISO 14026:2017)

Osnova: prEN ISO 14026

ICS: 13.020.50

Rok za pripombe: 2018-07-01 Klofutar Vesna

SIST/TC VAZ

Varovanje zdravja

oSIST prEN 10993-9:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **20 str. (E)**

Biološko ovrednotenje medicinskih pripomočkov - 9. del: Okvirni sistem za prepoznavanje in ugotavljanje količine morebitnih razgradnih produktov (ISO/DIS 10993-9:2018)
Biological evaluation of medical devices - Part 9: Framework for identification and quantification of potential degradation products (ISO/DIS 10993-9:2018)

Osnova: prEN ISO 10993-9

ICS: 11.100.20

Rok za pripombe: 2018-06-20 Mag. Kiralj Edita

oSIST prEN ISO 10993-15:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **23 str. (F)**

Biološko ovrednotenje medicinskih pripomočkov - 15. del: Identifikacija in ugotavljanje količine razgradnih produktov iz kovin in zlitin (ISO/DIS 10993-15:2018)
Biological evaluation of medical devices - Part 15: Identification and quantification of degradation products from metals and alloys (ISO/DIS 10993-15:2018)

Osnova: prEN ISO 10993-15

ICS: 11.100.20

Rok za pripombe: 2018-06-20 Mag. Kiralj Edita

oSIST prEN ISO 14160:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **45 str. (I)**

Sterilizacija medicinskih pripomočkov - Tekoča kemijska sredstva za sterilizacijo medicinskih pripomočkov za enkratno uporabo, ki uporabljajo živalska tkiva in njihove derivate - Zahteve za določitev lastnosti, razvoj, validacijo in rutinsko kontrolo sterilizacijskih postopkov za medicinske pripomočke (ISO/DIS 14160:2018)

Sterilization of health care products - Liquid chemical sterilizing agents for single-use medical devices utilizing animal tissues and their derivatives - Requirements for characterization, development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices (ISO/DIS 14160:2018)

Osnova: prEN ISO 14160

ICS: 11.080.20

Rok za pripombe: 2018-06-20 Mag. Kiralj Edita

oSIST prEN ISO 15195:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **13 str. (D)**

Laboratorijska medicina - Zahteve za usposobljenost kalibracijskih laboratorijev z uporabo referenčnih merilnih postopkov (ISO/DIS 15195:2018)

Laboratory medicine - Requirements for the competence of calibration laboratories using reference measurement procedures (ISO/DIS 15195:2018)

Osnova: prEN ISO 15195

ICS: 11.100.01

Rok za pripombe: 2018-06-25 Mag. Kiralj Edita

oSIST prEN ISO 3630-1:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **26 str. (F)**

Zobozdravstvo - Endodontski instrumenti - 1. del: Splošne zahteve (ISO/DIS 3630-1:2018)

Dentistry - Endodontic instruments - Part 1: General requirements (ISO/DIS 3630-1:2018)

Osnova: prEN ISO 3630-1

ICS: 11.060.25

Rok za pripombe: 2018-06-20 Mag. Kiralj Edita

oSIST prEN ISO 3826-1:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **30 str. (G)**

Plastični zložljivi vsebniki za človeško kri in krvne komponente - 1. del: Običajni vsebniki (ISO/DIS 3826-1:2018)

Plastics collapsible containers for human blood and blood components - Part 1: Conventional containers (ISO/DIS 3826-1:2018)

Osnova: prEN ISO 3826-1

ICS: 11.040.20

Rok za pripombe: 2018-06-25 Mag. Kiralj Edita

oSIST prEN ISO 7376:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **32 str. (G)**

Anestezijska in dihhalna oprema - Laringoskopi za trahealno intubacijo (ISO/DIS 7376:2018)

Anaesthetic and respiratory equipment - Laryngoscopes for tracheal intubation (ISO/DIS 7376:2018)

Osnova: prEN ISO 7376

ICS: 11.040.10

Rok za pripombe: 2018-06-25 Mag. Kiralj Edita

SIST/TC VSN

Varnost strojev in naprav

oSIST prEN ISO 7933:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **37 str. (H)**

Ergonomija toplotnega okolja - Analitično ugotavljanje in razlaga toplotnega stresa s predvideno toplotno obremenitvijo (ISO/DIS 7933:2018)

Ergonomics of the thermal environment - Analytical determination and interpretation of heat stress using the predicted heat strain model (ISO/DIS 7933:2018)

Osnova: prEN ISO 7933

ICS: 13.180

Rok za pripombe: 2018-06-30 Mag. Krašovec Vrhovec Ana

SS EIT

Strokovni svet SIST za področja elektrotehnike, informacijske tehnologije in telekomunikacij

oSIST prEN 50676:2018

2018-06 (po) (en) **38 str. (H)**

Električna oprema za zaznavanje hladilnih plinov ali SF6 in merjenje njihove koncentracije - Zahteve za delovanje in preskusne metode

Electrical equipment used for detection and concentration measurement of refrigerant gases or SF6 - Performance requirements and test methods.

Osnova: prEN 50676:2018

ICS: 13.320

Rok za pripombe: 2018-07-01 Korošec_ST Mateja_ST

oSIST prEN ISO 14708-7:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **74 str. (L)**

Vsadki (implantati) za kirurgijo - Aktivni medicinski pripomočki za vsaditev - 7. del: Posebne zahteve za sisteme s polžkovim vsadkom (ISO/DIS 14708-7:2018)

Implants for surgery - Active implantable medical devices - Part 7: Particular requirements for cochlear implant systems (ISO/DIS 14708-7:2018)

Osnova: prEN ISO 14708-7

ICS: 11.040.40

Rok za pripombe: 2018-06-19 Korošec_ST Mateja_ST

SS SPL

Strokovni svet SIST za splošno področje

oSIST prEN 13071-1:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **22 str. (F)**

Nepremični zabojniki za odpadke do 5000 l, ki se dvigujejo zgoraj in praznijo spodaj - 1. del: Splošne zahteve

Stationary waste containers up to 5 000 l, top lifted and bottom emptied - Part 1: General requirements

Osnova: prEN 13071-1

ICS: 13.030.40

Rok za pripombe: 2018-07-01

Korošec_ST Mateja_ST

oSIST prEN 13071-2:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **14 str. (D)**

Nepremični zabojniki za odpadke do 5000 l, ki se dvigujejo zgoraj in praznijo spodaj - 2. del: Dodatne zahteve za podzemne ali delno podzemne sisteme

Stationary waste containers up to 5 000 l, top lifted and bottom emptied - Part 2: Additional requirements for underground or partly underground systems

Osnova: prEN 13071-2

ICS: 13.030.40

Rok za pripombe: 2018-07-01

Korošec_ST Mateja_ST

oSIST prEN 17242:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **21 str. (F)**

Omare za recirkulacijsko filtriranje dima

Recirculatory Filtration Fume Cupboards

Osnova: prEN 17242

ICS: 71.040.10

Rok za pripombe: 2018-06-14

Korošec_ST Mateja_ST

oSIST prEN 17247:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **31 str. (G)**

Enote kombiniranega prevoza 45'PW

Intermodal Transport Unit 45'PW

Osnova: prEN 17247

ICS: 55.180.10

Rok za pripombe: 2018-07-01

Korošec_ST Mateja_ST

oSIST prEN 17248:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **23 str. (F)**

Sistemi daljinskega ogrevanja in hlajenja - Izrazi in definicije

District heating and district cooling pipe systems - Terms and definitions

Osnova: prEN 17248

ICS: 23.040.07, 01.040.23

Rok za pripombe: 2018-06-28

Korošec_ST Mateja_ST

oSIST prEN 253:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **45 str. (I)**

Cevi za daljinsko ogrevanje - Poviti enocevni sistemi za neposredno vkopana vročevodna omrežja - Tovarniško izdelan cevni sestav iz jeklene delovne cevi, obdane s poliuretansko toplotno izolacijo in zaščitnim plaščem iz polietilena

District heating pipes - Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks - Factory made pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

Osnova: prEN 253

ICS: 91.140.65, 23.040.10, 23.040.07

Rok za pripombe: 2018-07-01 Korošec_ST Mateja_ST

oSIST prEN ISO 21416:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **13 str. (D)**

Centri za rekreacijsko potapljanje - Zahteve in navodilo v zvezi s trajnostnimi praksami pri rekreacijskem potapljanju (ISO/DIS 21416:2018)

Recreational diving services - Requirements and guidance on sustainable practices in recreational diving (ISO/DIS 21416:2018)

Osnova: prEN ISO 21416

ICS: 13.020.20, 03.200.99, 03.080.30

Rok za pripombe: 2018-07-01 Korošec_ST Mateja_ST

oSIST prEN ISO 21417:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **11 str. (C)**

Centri za rekreacijsko potapljanje - Zahteve za usposabljanje rekreativnih potapljačev o okoljski ozaveščenosti (ISO/DIS 21417:2018)

Recreational diving services - Requirements for training on environmental awareness for recreational divers (ISO/DIS 21417:2018)

Osnova: prEN ISO 21417

ICS: 13.020.99, 03.200.99, 03.080.30

Rok za pripombe: 2018-07-01 Korošec_ST Mateja_ST

oSIST prEN ISO 22041:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **37 str. (H)**

Hladilne omare in pulti za profesionalno uporabo - Zmogljivost in poraba energije (ISO/DIS 22041:2018)

Refrigerated storage cabinets and counters for professional use - Performance and energy consumption (ISO/DIS 22041:2018)

Osnova: prEN ISO 22041

ICS: 97.130.20, 27.015

Rok za pripombe: 2018-07-01 Korošec_ST Mateja_ST

oSIST prEN ISO 3252:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **32 str. (G)**

Metalurgija prahov - Slovar (ISO/DIS 3252:2018)

Powder metallurgy - Vocabulary (ISO/DIS 3252:2018)

Osnova: prEN ISO 3252

ICS: 77.160, 01.040.77

Rok za pripombe: 2018-06-28 Korošec_ST Mateja_ST

oSIST prEN ISO 4489:2018

2018-06 (po) (en;fr;de) **7 str. (B)**

Sintrane trdine - Vzorčenje in preskušanje (ISO/DIS 4489:2018)

Sintered hardmetals - Sampling and testing (ISO/DIS 4489:2018)

Osnova: prEN ISO 4489

ICS: 77.160, 77.040.10

Rok za pripombe: 2018-07-01 Korošec_ST Mateja_ST

oSIST prEN ISO 4499-1:2018**2018-06** (po) (en;fr;de) **13 str. (D)**

Trdine - Metalografsko določevanje mikrostrukture - 1. del: Fotomikrografi in opisi (ISO/DIS 4499-1:2018)

Hardmetals - Metallographic determination of microstructure - Part 1: Photomicrographs and description (ISO/DIS 4499-1:2018)

Osnova: prEN ISO 4499-1

ICS: 77.160, 77.040.99

Rok za pripombe: 2018-07-01 Korošec_ST Mateja_ST

oSIST prEN ISO 4884:2018**2018-06** (po) (en;fr;de) **7 str. (B)**

Trdine - Vzorčenje in preskušanje kovinskih prahov z uporabo sintranih preskusnih vzorcev (ISO/DIS 4884:2018)

Hardmetals - Sampling and testing of powders using sintered test pieces (ISO/DIS 4884:2018)

Osnova: prEN ISO 4884

ICS: 77.160, 77.040.10

Rok za pripombe: 2018-07-01 Korošec_ST Mateja_ST

oSIST prEN ISO/ASTM 52907:2018**2018-06** (po) (en;fr;de) **24 str. (F)**

Aditivna proizvodnja - Tehnične specifikacije za kovinske praške (ISO/ASTM DIS 52907:2018)

Additive manufacturing - Technical specifications on metal powders (ISO/ASTM DIS 52907:2018)

Osnova: prEN ISO/ASTM 52907

ICS: 77.160, 25.030

Rok za pripombe: 2018-07-01 Korošec_ST Mateja_ST