

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 AGO Alternativna goriva iz odpadkov

oSIST prEN ISO 21646:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 67 str. (K)

Trdna alternativna goriva - Priprava vzorca (ISO/DIS 21646:2020)

Solid recovered fuels - Sample preparation (ISO/DIS 21646:2020)

Osnova: prEN ISO 21646

ICS: 75.160.10

Rok za pripombe: 2021-04-01

Mag. Lampič Mojca

SIST/TC AKU Akustika

oSIST prEN ISO 3382-3:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 23 str. (F)

Akustika - Merjenje parametrov prostorske akustike - 3. del: Velike odprte pisarne (ISO/DIS 3382-3:2021)

Acoustics - Measurement of room acoustic parameters - Part 3: Open plan offices (ISO/DIS 3382-3:2021)

Osnova: prEN ISO 3382-3

ICS: 17.140.01, 91.120.20

Rok za pripombe: 2021-03-25

Mag. Kiralj Edita

SIST/TC AVM Avdio, video in večpredstavitveni sistemi ter njihova oprema

oSIST prEN IEC 60958-3:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 69 str. (K)

Digitalni zvokovni vmesnik - 3. del: Porabniške aplikacije (TA 20)

Digital audio interface - Part 3: Consumer applications (TA 20)

Osnova: prEN IEC 60958-3:2021

ICS: 35.200, 33.160.30

Rok za pripombe: 2021-03-31

Mag. Krašovec Vrhovec Ana

oSIST prEN IEC 60985-1:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **31 str. (G)**

Digitalni zvokovni vmesnik - 1. del: Splošno (TA 20)

Digital audio interface - Part 1: General (TA 20)

Osnova: prEN IEC 60985-1:2021

ICS: 35.200, 33.160.30

Rok za pripombe: 2021-03-31 Mag. Krašovec Vrhovec Ana

oSIST prEN IEC 62980:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **45 str. (I)**

Lažni komunikacijski protokol za brezžični radiofrekvenčni prenos električne energije (TA 15)

Parasitic communication protocol for radio-frequency wireless power transmission (TA 15)

Osnova: prEN IEC 62980:2021

ICS: 33.160.01

Rok za pripombe: 2021-03-31 Mag. Krašovec Vrhovec Ana

oSIST prEN IEC 63254:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **33 str. (H)**

Upravljanje in vmesniki za WPT - Brezžično polnjenje med napravami (D2DWC) za mobilne naprave z brezžično napajalno močjo modula TX/RX (TA 15)

Management and Interfaces for WPT - Device to device wireless charging (D2DWC) for mobile devices with wireless power TX/RX module (TA 15)

Osnova: prEN IEC 63254:2021

ICS: 33.160.01, 29.200

Rok za pripombe: 2021-03-29 Mag. Krašovec Vrhovec Ana

SIST/TC CAA Mineralna veziva in zidarstvo

SIST EN 16908:2017/oprA1:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **8 str. (B)**

Cement in gradbeno apno - Okoljske deklaracije za proizvode - Pravila za kategorije proizvodov, ki dopolnjujejo EN 15804

Cement and building lime - Environmental product declarations - Product category rules complementary to EN 15804

Osnova: EN 16908:2017/prA1

ICS: 13.020.20, 91.100.10

Rok za pripombe: 2021-03-25 Mag. Kiralj Edita

SIST/TC DTN Dvigalne in transportne naprave

oSIST prEN 13557:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **19 str. (E)**

Dvigala (žerjavi) - Upravljalna in upravljalna mesta

Cranes - Controls and control stations

Osnova: prEN 13557

ICS: 53.020.20

Rok za pripombe: 2021-03-31 Mag. Krašovec Vrhovec Ana

oSIST prEN 81-44:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **118 str. (N)**

Varnostna pravila za konstruiranje in vgradnjo dvigal (liftov) - Posebna dvigala za prevoz oseb in blaga - 44. del: Dvigala v vetrnih turbinah

Safety rules for the construction and installation of lifts - Special lifts for the transport of persons and goods - Part 44: Lifting appliances in wind turbines

Osnova: prEN 81-44

ICS: 91.140.90, 27.180

Rok za pripombe: 2021-03-31

Mag. Krašovec Vrhovec Ana

SIST/TC EAL Električni alarmi

oSIST prEN 50131-2-2:2021

2021-03 (po) (en;fr) **52 str. (J)**

Alarmni sistemi - Sistemi za javljanje vloma in ropa - 2-2. del: Zahteve za pasivne infrardeče javljalnike

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-2: Requirements for passive infrared detectors

Osnova: prEN 50131-2-2

ICS: 13.320, 13.310

Rok za pripombe: 2021-04-01

Opaškar Gorazd

SIST/TC IDT Informatika, dokumentacija in splošna terminologija

oSIST ISO/DIS 12616-1:2021

2021-03 (po) (en;fr) **34 str. (H)**

Terminološko delo v podporo večjezičnemu komuniciranju - 1. del: Osnove prevodno usmerjene terminografije

Terminology work in support of multilingual communication - Part 1: Fundamentals of translation-oriented terminography

Osnova: ISO/DIS 12616-1

ICS: 01.020

Rok za pripombe: 2021-03-15

Gangl Andrew

oSIST ISO/DIS 12620-2:2021

2021-03 (po) (en) **13 str. (D)**

Upravljanje terminoloških virov - Podatkovne kategorije - 2. del: Repozitoriji

Management of terminology resources -- Data categories - Part 2: Repositories

Osnova: ISO/DIS 12620-2

ICS: 35.240.30, 01.020

Rok za pripombe: 2021-03-15

Gangl Andrew

oSIST ISO/DIS 23155:2021

2021-03 (po) (en;fr) **32 str. (G)**

Storitve tolmačenja - Konferenčno tolmačenje - Zahteve in priporočila

Interpreting services -- Conference interpreting -- Requirements and recommendations

Osnova: ISO/DIS 23155

ICS: 03.080.99, 01.020

Rok za pripombe: 2021-03-15

Gangl Andrew

oSIST ISO/DIS 24613-5:2021

2021-03 (po) (en;fr) **36 str. (H)**

Upravljanje jezikovnih virov - Ogrodje za označevanje leksikonov (LMF) - 5. del: Serializacija leksikalne osnovne izmenjave (LBX)

Language resource management -- Lexical markup framework (LMF) - Part 5: Lexical base exchange (LBX) serialization

Osnova: ISO/DIS 24613-5

ICS: 01.140.20, 01.020, 35.240.30

Rok za pripombe: 2021-03-15 Gangl Andrew

oSIST ISO/DIS 24617-11:2021

2021-03 (po) (en) **29 str. (G)**

Upravljanje jezikovnih virov - Ogrodje za semantično označevanje (SemAF) - 11. del: Merljive kvantitativne informacije (MQI)

Language resource management -- Semantic annotation framework (SemAF) - Part 11: Measurable Quantitative information (MQI)

Osnova: ISO/DIS 24617-11

ICS: 01.140.20, 35.240.30, 01.020

Rok za pripombe: 2021-03-15 Gangl Andrew

oSIST ISO/DIS 24623-2:2021

2021-03 (po) (en) **24 str. (F)**

Upravljanje jezikovnih virov - Lingua franca za korpusne poizvedbe (CQLF) - 2. del: Ontologija

Language resource management -- Corpus Query Lingua Franca (CQLF) - Part 2: Ontology

Osnova: ISO/DIS 24623-2

ICS: 01.140.20, 35.240.30, 01.020

Rok za pripombe: 2021-03-15 Gangl Andrew

oSIST ISO/FDIS 24613-3:2021

2021-03 (po) (en;fr) **26 str. (F)**

Upravljanje jezikovnih virov - Ogrodje za označevanje leksikonov (LMF) - 3. del: Etimološka razširitev

Language resource management -- Lexical markup framework (LMF) - Part 3: Etymological extension

Osnova: ISO/FDIS 24613-3

ICS: 01.140.20, 01.020, 35.240.30

Rok za pripombe: 2021-03-15 Gangl Andrew

oSIST prEN ISO 24019:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **25 str. (F)**

Platforme za simultano tolmačenje - Zahteve in priporočila (ISO/DIS 24019:2021)

Simultaneous interpreting delivery platforms - Requirements and recommendations (ISO/DIS 24019:2021)

Osnova: prEN ISO 24019

ICS: 01.020, 03.080.99, 91.040.10

Rok za pripombe: 2021-03-15 Gangl Andrew

SIST/TC IEMO Električna oprema v medicinski praksi

oSIST prEN IEC 62304:2021

2021-03 (po) (en) **102 str. (N)**

Programska oprema v zdravstvu - Proces v življenjskem ciklu programske opreme

Health software - Software life cycle processes

Osnova: prEN IEC 62304:2021

ICS: 13.020.60, 35.240.80

Rok za pripombe: 2021-03-26 Korošec Mateja

oSIST prEN IEC 63120:2021

2021-03 (po) (en) **25 str. (F)**

Prenovitev medicinske električne opreme, medicinskih električnih sistemov in podsestavov ter ponovna uporaba komponent za podaljšanje življenjskega cikla

Refurbishment of medical electrical equipment, medical electrical systems and sub-assemblies and reuse of components as part of the extended life-cycle

Osnova: prEN IEC 63120:2021

ICS: 13.020.60, 11.040.01

Rok za pripombe: 2021-04-01 Korošec Mateja

SIST/TC IFEK Železne kovine

oSIST prEN ISO 683-5:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **34 str. (H)**

Toplotno obdelana, legirana in avtomatna jekla - 5. del: Jekla za nitridiranje (ISO 683-5:2017)

Heat treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 5: Nitriding steels (ISO 683-5:2017)

Osnova: prEN ISO 683-5

ICS: 77.140.20, 77.140.10

Rok za pripombe: 2021-04-01 Korošec Mateja

SIST/TC IKER Keramika

oSIST prEN 12372:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **17 str. (E)**

Preskušanje naravnega kamna - Ugotavljanje upogibne trdnosti s koncentrirano obremenitvijo na sredini razpona

Natural stone test methods - Determination of flexural strength under concentrated load

Osnova: prEN 12372

ICS: 73.020, 91.100.15

Rok za pripombe: 2021-03-20 Mag. Kiralj Edita

SIST/TC INEK Neželezne kovine

oSIST prEN 12020-1:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **11 str. (C)**

Aluminij in aluminijeve zlitine - Precizni iztiskani profili v zlitinah EN AW-6060 in EN AW-6063 - 1. del: Tehnični pogoji za pregled in dobavo

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

Osnova: prEN 12020-1

ICS: 77.150.10

Rok za pripombe: 2021-03-25 Mag. Kiralj Edita

oSIST prEN 851:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **12 str. (C)**

Aluminij in aluminijeve zlitine - Rondele in polizdelki za izdelavo jedilnih pripomočkov in posode - Specifikacije

Aluminium and aluminium alloys - Circle and circle stock for the production of culinary utensils - Specifications

Osnova: prEN 851

ICS: 97.040.60, 77.150.10

Rok za pripombe: 2021-03-15

Mag. Kiralj Edita

oSIST prEN 941:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **11 str. (C)**

Aluminij in aluminijeve zlitine - Rondele in polizdelki za splošno uporabo - Specifikacije

Aluminium and aluminium alloys - Circle and circle stock for the production of general applications - Specifications

Osnova: prEN 941

ICS: 77.150.10

Rok za pripombe: 2021-03-15

Mag. Kiralj Edita

SIST EN 573-3:2019/oprA1:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **5 str. (B)**

Aluminij in aluminijeve zlitine - Kemična sestava in oblika gnetenih izdelkov - 3. del: Kemična sestava in oblika izdelkov

Aluminium and aluminium alloys - Chemical composition and form of wrought products - Part 3: Chemical composition and form of products

Osnova: EN 573-3:2019/prA1

ICS: 77.040.30, 77.150.10

Rok za pripombe: 2021-02-20

Mag. Kiralj Edita

SIST/TC IPKZ Protikorozijska zaščita kovin

oSIST prEN 15112:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **22 str. (F)**

Zunanja katodna zaščita globinskih zaščitnih cevi

External cathodic protection of well casings

Osnova: prEN 15112

ICS: 25.220.40, 77.060

Rok za pripombe: 2021-03-20

Mag. Kiralj Edita

oSIST prEN ISO 2080:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **33 str. (H)**

Kovinske in druge anorganske prevleke - Površinska obdelava kovinskih in drugih anorganskih prevlek - Slovar (ISO/DIS 2080:2020)

Metallic and other inorganic coatings - Surface treatment, metallic and other inorganic coatings - Vocabulary (ISO/DIS 2080:2020)

Osnova: prEN ISO 2080

ICS: 25.220.40, 01.040.25

Rok za pripombe: 2021-03-05

Mag. Kiralj Edita

SIST/TC IPMA Polimerni materiali in izdelki

oSIST prEN ISO 3146:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 14 str. (D)

Polimerni materiali - Ugotavljanje temperature ali območja taljenja kristaliničnih polimerov s kapilarno cevko in polarizacijskim mikroskopom (ISO/DIS 3146:2021)

Plastics - Determination of melting behaviour (melting temperature or melting range) of semi-crystalline polymers by capillary tube and polarizing-microscope methods (ISO/DIS 3146:2021)

Osnova: prEN ISO 3146

ICS: 83.080.01

Rok za pripombe: 2021-04-01

Korošec Mateja

SIST/TC ISCB Sekundarne celice in baterije

SIST EN 50342-1:2016/oprA2:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 4 str. (A)

Svinčeno-kislinske zaganjalne baterije - 1. del: Splošne zahteve in preskusne metode

Lead-acid starter batteries - Part 1: General requirements and methods of test

Osnova: EN 50342-1:2015/prA2

ICS: 29.220.20

Rok za pripombe: 2021-04-01

Klofutar Vesna

SIST/TC ITEK Tekstil in tekstilni izdelki

oSIST prEN ISO 2076:2021

2021-03 (po) (de) 32 str. (G)

Tekstilije - Kemična vlakna - Rodovna imena (ISO/DIS 2076:2021)

Textiles - Man-made fibres - Generic names (ISO/DIS 2076:2021)

Osnova: prEN ISO 2076

ICS: 01.040.59, 59.060.20

Rok za pripombe: 2021-04-02

Mag. Lampič Mojca

SIST EN ISO 20932-1:2020/oprA1:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 6 str. (B)

Tekstilije - Ugotavljanje elastičnosti tkanin - 1. del: Preskusi traku - Dopolnilo 1 (ISO 20932-1:2018/DAM 1:2021)

Textiles - Determination of the elasticity of fabrics - Part 1: Strip tests - Amendment 1 (ISO 20932-1:2018/DAM 1:2021)

Osnova: EN ISO 20932-1:2020/prA1

ICS: 59.080.01

Rok za pripombe: 2021-04-05

Mag. Lampič Mojca

SIST/TC IUSN Usnje

oSIST prEN 17651:2021

2021-03 (po) (en) 9 str. (C)

Usnje - Označevanje usnjenih izdelkov

Leather - Labelling of leather goods products

Osnova: prEN 17651

ICS: 59.140.35

Rok za pripombe: 2021-04-02

Mag. Lampič Mojca

SIST/TC IŽNP Železniške naprave

oSIST prEN 13481-3:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 19 str. (E)

Železniške naprave - Zgornji ustroj proge - Zahteve za izdelavo pritrtilnih sistemov - 3. del: Pritrdilni sistemi za lesene in polimerne kompozitne prage

Railway Applications - Track - Performance Requirements for Fastening Systems - Part 3: Fastening Systems for wood and polymeric composite sleepers

Osnova: prEN 13481-3

ICS: 93.100

Rok za pripombe: 2021-04-01

Korošec Mateja

oSIST prEN 13481-5:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 19 str. (E)

Železniške naprave - Zgornji ustroj proge - Zahteve za izdelavo pritrtilnih sistemov - 5. del: Pritrdilni sistemi za progo z utrjenimi tirnicami

Railway Applications - Track - Performance requirements for fastening systems - Part 5: Fastening systems for ballastless track

Osnova: prEN 13481-5

ICS: 93.100

Rok za pripombe: 2021-04-01

Korošec Mateja

oSIST prEN 13481-7:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 26 str. (F)

Železniške naprave - Zgornji ustroj proge - Zahteve za izdelavo pritrtilnih sistemov - 7. del: Pritrdilni sistemi za kretnice in križišča, vodilne tirnice, izolirane spoje tirnic in naprave za razširitev tirnic

Railway Applications - Track - Performance requirements for fastening systems - Part 7: Fastening systems for switches and crossings, check rails, insulated rail joints and rail expansion devices

Osnova: prEN 13481-7

ICS: 93.100

Rok za pripombe: 2021-04-01

Korošec Mateja

oSIST prEN 17636:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 42 str. (I)

Železniške naprave - Infrastruktura - Parametri za načrtovanje trase proge za mestno železnico

Railway applications - Infrastructure - Track alignment design parameters for urban rail

Osnova: prEN 17636

ICS: 93.100

Rok za pripombe: 2021-04-01

Korošec Mateja

SIST/TC KAT Karakterizacija tal, odpadkov in blata

kSIST-TP FprCEN/TR 12333:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 15 str. (D)

Gnojila - Določanje odpornosti granul gnojil proti drobljenju

Fertilizers - Crushing strength determination on fertilizers grains

Osnova: FprCEN/TR 12333

ICS: 65.080

Rok za pripombe: 2021-04-02

Ražem Lučovnik Neva

kSIST-TP FprCEN/TR 14061:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **23 str. (F)**

Gnojila - Določevanje količine prahu

Fertilizers - Determination of dust content

Osnova: FprCEN/TR 14061

ICS: 65.080

Rok za pripombe: 2021-04-02 Ražem Lučovnik Neva

kSIST-TP FprCEN/TR 14539:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **18 str. (E)**

Čista amonitratna gnojila - Primerjalna študija o določanju poroznosti (zadrževanje olja)

Straight ammonium nitrate fertilizers - Comparative study on the determination of porosity (oil retention)

Osnova: FprCEN/TR 14539

ICS: 65.080

Rok za pripombe: 2021-04-02 Ražem Lučovnik Neva

SIST/TC KAZ Kakovost zraka

kSIST-TS FprCEN/TS 17638:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **46 str. (I)**

Emisije nepremičnih virov - Določevanje masne koncentracije formaldehida - Ročna metoda

Stationary source emissions - Determination of the mass concentration of formaldehyde - Manual method

Osnova: FprCEN/TS 17638

ICS: 13.040.40

Rok za pripombe: 2021-04-02 Ražem Lučovnik Neva

SIST/TC KDS Kozmetična, dezinfekcijska sredstva in površinsko aktivne snovi

oSIST prEN ISO 23821:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **18 str. (E)**

Kozmetika - Analizne metode - Določevanje živega srebra v kozmetičnih izdelkih z atomsko absorpcijsko spektrometrijo (AAS) s tehniko hladnih par po razklopu pod tlakom (ISO/DIS 23821:2021)

Cosmetics - Analytical methods - Determination of traces of mercury in cosmetics by atomic absorption spectrometry (AAS) cold vapour technology after pressure digestion (ISO/DIS 23821:2021)

Osnova: prEN ISO 23821

ICS: 71.040.50, 71.100.70

Rok za pripombe: 2021-04-02 Ražem Lučovnik Neva

SIST/TC KON.007 Geotehnika - EC 7

SIST EN ISO 17892-12:2018/oprA1:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 4 str. (A)

Geotehnično preiskovanje in preskušanje - Laboratorijsko preskušanje zemljin - 12. del: Ugotavljanje meje tekočine in plastičnosti - Dopolnilo A1 (ISO 17892-12:2018/Damd 1:2021)

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 12: Determination of liquid and plastic limits - Amendment 1 (ISO 17892-12:2018/Damd 1:2021)

Osnova: EN ISO 17892-12:2018/prA1

ICS: 93.020, 13.080.20

Rok za pripombe: 2021-03-15 Mag. Kiralj Edita

SIST/TC KŽP Kmetijski pridelki in živilski proizvodi

kSIST-TS FprCEN/TS 17329-1:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 23 str. (F)

Živila - Splošne smernice za validacijo kvalitativnih metod PCR v realnem času - 1. del: Validacija v posameznem laboratoriju

Foodstuffs - General guidelines for the validation of qualitative real-time PCR methods - Part 1: Single-laboratory validation

Osnova: FprCEN/TS 17329-1

ICS: 67.050

Rok za pripombe: 2021-02-20 Mag. Kiralj Edita

oSIST prEN 17641:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 48 str. (I)

Živila - Večelementna metoda za določevanje aflatoksina, deoksinivalenola, fumonizinov, ochratoksina A, toksinov T-2 in HT-2 ter zearalenona z LC-MS/MS

Foodstuffs - Multimethod for the determination of aflatoxins, deoxynivalenol, fumonisins, ochratoxin A, T-2 toxin, HT-2 toxin and zearalenone by LC-MS/MS

Osnova: prEN 17641

ICS: 67.050

Rok za pripombe: 2021-02-25 Mag. Kiralj Edita

SIST/TC LLZ Les, lesni izdelki in zaščita lesa

oSIST prEN 12369-3:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 11 str. (C)

Lesne plošče - Karakteristične vrednosti za dimenzioniranje konstrukcij - 3. del: Masivne lesne plošče

Wood-based panels - Characteristic values for structural design - Part 3: Solid wood panels

Osnova: prEN 12369-3

ICS: 79.060.99

Rok za pripombe: 2021-03-15 Mag. Kiralj Edita

oSIST prEN 13353:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 16 str. (D)

Masivne lesne plošče (SWP) - Zahteve

Solid wood panels (SWP) - Requirements

Osnova: prEN 13353

ICS: 79.060.99

Rok za pripombe: 2021-03-15 Mag. Kiralj Edita

SIST/TC MOV Merilna oprema za elektromagnetne veličine

oSIST prEN IEC 60751:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 20 str. (E)

Industrijski uporovni termometri in temperaturni senzorji iz platine

Industrial platinum resistance thermometers and platinum temperature sensors

Osnova: prEN IEC 60751:2020

ICS: 17.200.20

Rok za pripombe: 2021-03-16

Mag. Krašovec Vrhovec Ana

oSIST prEN IEC 61557-17:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 13 str. (D)

Električna varnost v nizkonapetostnih razdelilnih sistemih izmenične napetosti do 1 kV in enosmerne napetosti do 1,5 kV - Oprema za preskušanje, merjenje in nadzorovanje zaščitnih ukrepov - 17. del: Brezstični indikatorji napetosti

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, - Measuring and monitoring of protective measures - Part 17: Non contact voltage indicators

Osnova: prEN IEC 61557-17:2020

ICS: 29.240.01, 29.080.01, 17.220.20

Rok za pripombe: 2021-03-15

Mag. Krašovec Vrhovec Ana

SIST EN IEC 61918:2019/oprA1:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 19 str. (E)

Industrijska komunikacijska omrežja - Inštalacija komunikacijskih omrežij v industrijskih okoljih

Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises

Osnova: EN IEC 61918:2018/prA1:2021

ICS: 35.110, 25.040.40

Rok za pripombe: 2021-03-31

Mag. Krašovec Vrhovec Ana

SIST/TC NAD Naftni proizvodi, maziva in sorodni proizvodi

oSIST prEN ISO 4259-4:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 37 str. (H)

Nafta in sorodni proizvodi - Natančnost merilnih metod in rezultatov - 4. del: Uporaba grafikonov statističnega nadzora stanja "pod statističnim nadzorom" za izvajanje standardne preskusne metode v enem laboratoriju

Petroleum and related products -- Precision of measurement methods and results -- Part 4: Use of Statistical Control Charts to validate 'in-statistical-control' status for the execution of a standard test method in a single laboratory

Osnova: prEN ISO 4259-4

ICS: 75.180.30, 75.080

Rok za pripombe: 2021-04-01

Mag. Lampič Mojca

SIST/TC NES Nevarne snovi

oSIST prEN 16637-1:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 55 str. (J)

Gradbeni proizvodi - Ocenjevanje sproščanja nevarnih snovi - 1. del: Navodilo za določanje preskusov izluževanja in dodatnih korakov preskušanja

Construction products - Assessment of release of dangerous substances - Part 1: Guidance for the determination of leaching tests and additional testing steps

Osnova: prEN 16637-1

ICS: 13.020.99, 91.100.01

Rok za pripombe: 2021-04-02

Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN 16637-2:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **73 str. (L)**

Gradbeni proizvodi - Ocenjevanje sproščanja nevarnih snovi - 2. del: Horizontalni dinamični preskus izluževanja s površine

Construction products - Assessment of release of dangerous substances - Part 2: Horizontal dynamic surface leaching test

Osnova: prEN 16637-2

ICS: 13.020.99, 91.100.01

Rok za pripombe: 2021-04-02

Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN 16637-3:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **70 str. (K)**

Gradbeni proizvodi - Ocenjevanje sproščanja nevarnih snovi - 3. del: Horizontalni preskus precejanja v koloni s tokom navzgor

Construction products - Assessment of release of dangerous substances - Part 3: Horizontal up-flow percolation test

Osnova: prEN 16637-3

ICS: 13.020.99, 91.100.01

Rok za pripombe: 2021-04-02

Ražem Lučovnik Neva

ž

SIST/TC OVP Osebna varovalna oprema

oSIST prEN 13794:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **40 str. (H)**

Oprema za varovanje dihal - Samoreševalni avtonomni dihalni aparat z zaprtim krogom - Zahteve, preskušanje in označevanje

Respiratory protective devices - Self-contained closed-circuit breathing apparatus for escape - Requirements, testing and marking

Osnova: prEN 13794

ICS: 13.340.30

Rok za pripombe: 2021-03-20

Mag. Kiralj Edita

oSIST prEN ISO 12312-1:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **39 str. (H)**

Varovanje oči in obraza - Sončna očala in sorodna oprema za varovanje oči - 1. del: Sončna očala za splošno uporabo (ISO/DIS 12312-1:2021)

Eye and face protection - Sunglasses and related eyewear - Part 1: Sunglasses for general use (ISO/DIS 12312-1:2021)

Osnova: prEN ISO 12312-1

ICS: 11.040.70, 13.340.20

Rok za pripombe: 2021-03-15

Mag. Kiralj Edita

SIST/TC PCV Polimerne cevi, fitingi in ventili

oSIST prEN 14541-1:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **9 str. (C)**

Polimerne cevi in fitingi - Uporaba recikliranih plastomerov - 1. del: Terminologija

Plastics pipes and fittings - Utilisation of thermoplastics recyclates - Part 1: Terminology

Osnova: prEN 14541-1

ICS: 23.040.45, 23.040.20, 83.140.30

Rok za pripombe: 2021-03-15

Mag. Kiralj Edita

oSIST prEN ISO 11295:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **70 str. (K)**

Cevni sistemi iz polimernih materialov za obnovo cevodov - Razvrstitev in pregled strateških in operativnih dejavnosti (ISO/DIS 11295:2021)

Plastics piping systems used for the rehabilitation of pipelines - Classification and overview of strategic and operational activities (ISO/DIS 11295:2021)

Osnova: prEN ISO 11295

ICS: 23.040.01

Rok za pripombe: 2021-03-25

Mag. Kiralj Edita

SIST/TC PIP Pigmenti in polnila

oSIST prEN ISO 18314-4:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **28 str. (G)**

Analizna kolorimetrija - 4. del: Metamerični indeks parov vzorcev pri spremembi vrste svetila (ISO 18314-4:2020)

Analytical colorimetry - Part 4: Metamerism index for pairs of samples for change of illuminant (ISO 18314-4:2020)

Osnova: prEN ISO 18314-4

ICS: 87.060.10, 17.180.20

Rok za pripombe: 2021-04-02

Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN ISO 787-2:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **7 str. (B)**

Splošne preskusne metode za pigmente in polnila - 2. del: Določevanje snovi, hlapnih pri 105 °C (ISO/DIS 787-2:2021)

General methods of test for pigments and extenders - Part 2: Determination of matter volatile at 105 degrees C (ISO/DIS 787-2:2021)

Osnova: prEN ISO 787-2

ICS: 87.060.10

Rok za pripombe: 2021-04-02

Ražem Lučovnik Neva

SIST/TC PKG Preskušanje kovinskih gradiv

oSIST prEN ISO 9712:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **48 str. (I)**

Neporušitvene preiskave - Kvalificiranje in certificiranje osebja za neporušitvene preiskave (ISO/DIS 9712:2021)

Non-destructive testing - Qualification and certification of NDT personnel (ISO/DIS 9712:2021)

Osnova: prEN ISO 9712

ICS: 19.100, 03.100.30

Rok za pripombe: 2021-03-31

Mag. Krašovec Vrhovec Ana

SIST/TC POH Pohištvo

kSIST-TS FprCEN/TS 16360:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **9 str. (C)**

Barve in laki - Premazi in premazni sistemi za zaščito lesa za zunanjo uporabo - Ocenjevanje razteznosti filma z vtiskovanjem premaza na leseni podlagi

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Assessment of film extensibility by indentation of a coating on a wooden substrate

Osnova: FprCEN/TS 16360

ICS: 71.100.50, 87.040

Rok za pripombe: 2021-04-02 Ražem Lučovnik Neva

SIST/TC SPO Šport

kSIST-TP FprCEN/TR 17653:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **14 str. (D)**

Kolesa - Sestavni deli in sklopi za kolesa - Inovativne zahteve in preskusne metode

Cycles - Components and assemblies used in bicycles - Innovative requirements and test methods

Osnova: FprCEN/TR 17653

ICS: 43.150

Rok za pripombe: 2021-03-25 Mag. Kiralj Edita

SIST/TC STV Steklo, svetloba in razsvetljava v gradbeništvu

oSIST prEN 17635:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **14 str. (D)**

Steklo v gradbeništvu - Lastnosti loma - Zahteve in metode ocenjevanja

Glass in buildig - Shatter properties - Requirements and assessment methods

Osnova: prEN 17635

ICS: 81.040.20

Rok za pripombe: 2021-03-31 Mag. Krašovec Vrhovec Ana

SIST/TC TGO Trajnostnost gradbenih objektov

oSIST prEN ISO 22057:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **76 str. (L)**

Trajnostnost stavb in gradbenih inženirskih objektov - Podatkovne predloge za uporabo okoljskih deklaracij za proizvode (EPD) za gradbene proizvode v informacijskem modeliranju gradenj (BIM) (ISO/DIS 22057:2021)

Sustainability in buildings and civil engineering works - Data templates for the use of EPDs for construction products in BIM (ISO/DIS 22057:2021)

Osnova: prEN ISO 22057

ICS: 91.040.01, 35.240.67

Rok za pripombe: 2021-01-15 Mag. Kiralj Edita

SIST/TC TLP Tlačne posode

oSIST prEN 12252:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 35 str. (H)

Oprema in pribor za utekočinjeni naftni plin (UNP) - Oprema cestnih cistern za utekočinjeni naftni plin (UNP)

LPG equipment and accessories - Equipping of LPG road tankers

Osnova: prEN 12252

ICS: 23.020.20, 43.080.10

Rok za pripombe: 2021-04-02 Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN 14071:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 24 str. (F)

Oprema in pribor za utekočinjeni naftni plin (UNP) - Varnostni ventili za tlačne posode za UNP - Pomožna oprema

LPG equipment and accessories - Pressure relief valves for LPG pressure vessels - Ancillary equipment

Osnova: prEN 14071

ICS: 23.060.40, 23.020.32

Rok za pripombe: 2021-04-02 Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN 14129:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 33 str. (H)

Oprema in pribor za utekočinjeni naftni plin (UNP) - Varnostni ventili za tlačne posode za UNP

LPG Equipment and accessories - Pressure relief valves for LPG pressure vessels

Osnova: prEN 14129

ICS: 23.060.40, 23.020.32

Rok za pripombe: 2021-04-02 Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN 14912:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 12 str. (C)

Oprema in pribor za utekočinjeni naftni plin (UNP) - Kontrola in vzdrževanje ventilov za jeklenko za UNP v času periodične kontrole jeklenk

LPG equipment and accessories - Inspection and maintenance of LPG cylinder valves at time of periodic inspection of cylinders

Osnova: prEN 14912

ICS: 23.020.35, 23.060.40

Rok za pripombe: 2021-04-02 Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN ISO 14245:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 29 str. (G)

Plinske jeklenke - Specifikacija in preskušanje ventilov za jeklenke za utekočinjeni naftni plin (UNP) - Samozaporni ventili (ISO/FDIS 14245:2021)

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Self-closing (ISO/FDIS 14245:2021)

Osnova: prEN ISO 14245

ICS: 23.060.40, 23.020.35

Rok za pripombe: 2021-04-02 Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN ISO 15995:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **31 str. (G)**

Plinske jeklenke - Specifikacija in preskušanje ventilov za jeklenke za utekočinjeni naftni plin (UNP) - Ročno upravljanje (ISO/FDIS 15995:2021)

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Manually operated (ISO/FDIS 15995:2021)

Osnova: prEN ISO 15995

ICS: 23.060.40, 23.020.35

Rok za pripombe: 2021-04-02 Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN ISO 23826:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **29 str. (G)**

Plinske jeklenke - Krogelni ventili - Specifikacija in preskušanje (ISO/DIS 23826:2021)

Gas cylinders - Ball valves - Specification and testing (ISO/DIS 23826:2021)

Osnova: prEN ISO 23826

ICS: 23.060.20, 23.020.35

Rok za pripombe: 2021-04-02 Ražem Lučovnik Neva

SIST/TC VAR Varjenje

oSIST prEN 14717:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **17 str. (E)**

Varjenje in sorodni postopki - Kontrolni vprašalnik/seznam v zvezi z okoljem

Welding and allied processes - Environmental check list

Osnova: prEN 14717

ICS: 13.020.01, 25.160.01

Rok za pripombe: 2021-04-02 Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN ISO 10675-1:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **16 str. (D)**

Neporušitveno preskušanje zvarnih spojev - Stopnje sprejemljivosti pri radiografskem preskušanju - 1. del: Jeklo, nikelj, titan in njihove zlitine (ISO/DIS 10675-1:2021)

Non-destructive testing of welds - Acceptance levels for radiographic testing - Part 1: Steel, nickel, titanium and their alloys (ISO/DIS 10675-1:2021)

Osnova: prEN ISO 10675-1

ICS: 25.160.40

Rok za pripombe: 2021-04-02 Ražem Lučovnik Neva

oSIST prEN ISO 1089:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **8 str. (B)**

Uporovno varjenje - Nasedi elektrod pri napravah za elektrouporovno točkovno varjenje - Mere (ISO/DIS 1089:2021)

Resistance welding equipment - Electrode taper fits for spot welding equipment - Dimensions (ISO/DIS 1089:2021)

Osnova: prEN ISO 1089

ICS: 25.160.30

Rok za pripombe: 2021-04-02 Ražem Lučovnik Neva

SIST/TC VAZ Varovanje zdravja

oSIST prEN 13726:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 58 str. (J)

Preskusne metode za sanitetni material za oskrbo rane - Vidiki absorpcije in prepustnost za vodno paro, odpornost proti vodi ter ustreznost

Test methods for wound dressings - Aspects of absorbency and moisture vapour transmission, waterproofness and conformability

Osnova: prEN 13726

ICS: 11.120.20

Rok za pripombe: 2021-03-20 Mag. Kiralj Edita

oSIST prEN ISO 21801-1:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 28 str. (G)

Kognitivna dostopnost - 1. del: Splošne smernice (ISO 21801-1:2020)

Cognitive accessibility - Part 1: General guidelines (ISO 21801-1:2020)

Osnova: prEN ISO 21801-1

ICS: 11.180.01

Rok za pripombe: 2021-03-05 Mag. Kiralj Edita

oSIST prEN ISO 9680:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 28 str. (G)

Zobozdravstvo - Operacijska razsvetljava (ISO/DIS 9680:2021)

Dentistry - Operating lights (ISO/DIS 9680:2021)

Osnova: prEN ISO 9680

ICS: 91.160.10, 11.060.20

Rok za pripombe: 2021-03-25 Mag. Kiralj Edita

oSIST prEN ISO 9713:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 15 str. (D)

Nevrokirurški vsadki (implantati) - Samozapiralne sponke za uporabo pri intrakranialnih anevrizmah (ISO/DIS 9713:2021)

Neurosurgical implants - Self-closing intracranial aneurysm clips (ISO/DIS 9713:2021)

Osnova: prEN ISO 9713

ICS: 11.040.40

Rok za pripombe: 2021-03-25 Mag. Kiralj Edita

SIST EN ISO 11137-2:2015/oprA1:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 14 str. (D)

Sterilizacija izdelkov za zdravstveno nego - Sevanje - 2. del: Določanje odmerka sterilizacije - Dopolnilo A1 (ISO 11137-2:2013/DAMd 1:2021)

Sterilization of health care products - Radiation - Part 2: Establishing the sterilization dose - Amendment 1 (ISO 11137-2:2013/DAMd 1:2021)

Osnova: EN ISO 11137-2:2015/prA1

ICS: 11.080.01

Rok za pripombe: 2021-03-25 Mag. Kiralj Edita

SIST/TC VGA Varnost električnih aparatov za gospodinjstvo in podobne namene

SIST EN 61770:2009/prAA:2021

2021-03 (po) (en;fr) **13 str. (D)**

Električne naprave, priključene na vodovod - Preprečevanje povratnega vodnega udara in odpovedi cevne sestava - Dopolnilo AA

Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets

Osnova: EN 61770:2009/prAA:2020

ICS: 97.030, 91.140.60

Rok za pripombe: 2021-04-01 Opaškar Gorazd

SIST/TC VLA Vлага

oSIST prEN 12847:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **9 str. (C)**

Bitumen in bitumenska veziva - Določanje težnje bitumenskih emulzij k posedanju

Bitumen and bituminous binders - Determination of settling tendency of bituminous emulsions

Osnova: prEN 12847

ICS: 91.100.50, 75.140

Rok za pripombe: 2021-03-20 Mag. Kiralj Edita

oSIST prEN 12850:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **7 str. (B)**

Bitumen in bitumenska veziva - Določevanje pH vrednosti bitumenskih emulzij

Bitumen and bituminous binders - Determination of the pH value of bituminous emulsions

Osnova: prEN 12850

ICS: 91.100.50, 75.140

Rok za pripombe: 2021-03-20 Mag. Kiralj Edita

oSIST prEN 15434-1:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **34 str. (H)**

Tesnilne mase za lepljenje - 1. del: Tesnilne mase za lepljenje steklenih konstrukcij

Bonding sealants - Part 1: Bonded glazing sealants

Osnova: prEN 15434-1

ICS: 91.100.50, 81.040.20

Rok za pripombe: 2021-03-20 Mag. Kiralj Edita

SIST/TC VPK Vlakinne, papir, karton in izdelki

KSIST-TS FprCEN/TS 17630:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **10 str. (C)**

Vlakinne, papir, karton in lepenka - Ugotavljanje koncentracije antrakinona v ekstraktih vlakin, papirja, kartona in lepenke

Pulp, paper and paperboard - Determination of anthraquinone in extracts from pulp, paper and paperboard

Osnova: FprCEN/TS 17630

ICS: 85.040, 85.060, 67.250

Rok za pripombe: 2021-03-20 Mag. Kiralj Edita

SIST/TC VSN Varnost strojev in naprav

oSIST prEN ISO 14119:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 121 str. (O)

Varnost strojev - Zaporne naprave, povezane z varovali - Načela za načrtovanje in izbiro (ISO/DIS 14119:2021)

Safety of machinery - Interlocking devices associated with guards - Principles for design and selection (ISO/DIS 14119:2021)

Osnova: prEN ISO 14119

ICS: 13.110

Rok za pripombe: 2021-03-22

Mag. Krašovec Vrhovec Ana

SIST/TC ŽEN Železniške električne naprave

SIST EN 50318:2019/oprAA:2021

2021-03 (po) (en) 17 str. (E)

Železniške naprave - Sistemi tokovnega odjema - Veljavnost simuliranja medsebojnih dinamičnih vplivov med tokovnim odjemnikom in kontaktnim vodnikom

Railway applications - Current collection systems - Validation of simulation of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line

Osnova: EN 50318:2018/prAA:2020

ICS: 29.280

Rok za pripombe: 2021-03-19

Klofutar Vesna

SS SPL Strokovni svet SIST za splošno področje

KSIST-TS FprCEN/TS 17629:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 35 str. (H)

Nanotehnologije - Nano in mikro preskus praskanja

Nanotechnologies - Nano- and micro- scale scratch testing

Osnova: FprCEN/TS 17629

ICS: 07.120

Rok za pripombe: 2021-04-01

Korošec Mateja

oSIST prEN 12312-1:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 27 str. (G)

Podporna oprema na tleh za letalski promet - Posebne zahteve - 1. del: Stopnice za potnike

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 1: Passenger stairs

Osnova: prEN 12312-1

ICS: 49.100

Rok za pripombe: 2021-04-01

Korošec Mateja

oSIST prEN 1915-1:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) 63 str. (K)

Podporna oprema na tleh za letalski promet - Splošne zahteve - 1. del: Osnovne varnostne zahteve

Aircraft ground support equipment - General requirements - Part 1: Basic safety requirements

Osnova: prEN 1915-1

ICS: 49.100

Rok za pripombe: 2021-04-01

Korošec Mateja

oSIST prEN ISO 10423:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **7 str. (B)**

Industrija za predelavo nafte in zemeljskega plina - Vrtalna in proizvodna oprema - Oprema za glavo izvrtine in erupcijski križ na ustjih vrtin

Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Wellhead and christmas tree equipment

Osnova: prEN ISO 10423

ICS: 75.180.10

Rok za pripombe: 2021-04-01

Korošec Mateja

oSIST prEN ISO 11592-2:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **13 str. (D)**

Mala plovila - Določitev največje moči pogona z uporabo hitrosti manevriranja - 2. del: Plovilo z dolžino trupa med 8 m in 24 m (ISO/FDIS 11592-2:2020)

Small craft - Determination of maximum propulsion power rating using manoeuvring speed - Part 2: Craft with a length of hull between 8 m and 24 m (ISO/FDIS 11592-2:2020)

Osnova: prEN ISO 11592-2

ICS: 47.080

Rok za pripombe: 2021-03-23

Korošec Mateja

oSIST prEN ISO 16189:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **10 str. (C)**

Obutev - Kritične snovi, ki so lahko v obutvi in delih obutve - Preskusna metoda za kvantitativno ugotavljanje dimetilformamida v obutvenih materialih (ISO/DIS 16189:2021)

Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Test method to quantitatively determine dimethylformamide in footwear materials (ISO/DIS 16189:2021)

Osnova: prEN ISO 16189

ICS: 61.060

Rok za pripombe: 2021-04-01

Korošec Mateja

oSIST prEN ISO 16190:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **12 str. (C)**

Obutev - Kritične snovi, ki so lahko v obutvi in delih obutve - Preskusna metoda za kvantitativno ugotavljanje policikličnih aromatskih ogljikovodikov (PAH) v obutvenih materialih (ISO/DIS 16190:2021)

Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Test method to quantitatively determine polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in footwear materials (ISO/DIS 16190:2021)

Osnova: prEN ISO 16190

ICS: 61.060

Rok za pripombe: 2021-04-01

Korošec Mateja

oSIST prEN ISO 4787:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **24 str. (F)**

Laboratorijska oprema iz stekla in plastike - Instrumenti za volumetrična merjenja - Metode za preskušanje zmogljivosti in uporaba (ISO/DIS 4787:2021)

Laboratory glass and plastic ware - Volumetric instruments - Methods for testing of capacity and for use (ISO/DIS 4787:2021)

Osnova: prEN ISO 4787

ICS: 17.060, 71.040.20

Rok za pripombe: 2021-04-01

Korošec Mateja

SIST EN ISO 3164:2014/oprA1:2021

2021-03 (po) (en;fr;de) **4 str. (A)**

Stroji za zemeljska dela - Laboratorijsko ovrednotenje zaščite - Mejno področje deformacije -
Dopolnilo A1 (ISO 3164:2013/DAM 1:2020)

*Earth-moving machinery - Laboratory evaluations of protective structures - Specifications for
deflection-limiting volume - Amendment 1 (ISO 3164:2013/DAM 1:2020)*

Osnova: EN ISO 3164:2013/prA1

ICS: 53.100

Rok za pripombe: 2021-03-26

Korošec Mateja