



## PROIECTE DE STANDARDE EUROPENE CEN SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

### **FprCEN/TS 16391-3-3**

Facturare electronică. Partea 3-3: Corespondență de sintaxă pentru facturi intersectoriale. Schema XML D16B UN/CEFACT  
dea: 2019-10-10

### **FprCEN/TS 16931-3-2**

Facturare electronică. Partea 3-2: Corespondență de sintaxă pentru facturi și note de credit care utilizează ISO/IEC 19845 (UBL 2.1)  
dea: 2019-10-10

### **B02 STRUCTURI**

#### **prEN 17187**

Conservarea patrimoniului cultural. Caracterizarea mortarelor folosite în patrimoniul cultural  
dea: 2019-10-10

### **B05 ÎNCERCĂRI LA FOC**

#### **prEN 1366-4**

Încercări de rezistență la foc pentru instalații tehnice. Partea 4: Garnituri pentru îmbinări liniare  
dea: 2019-10-03

### **B07 STICLĂ**

#### **prEN 17416**

Sticlă pentru construcții. Evaluarea eliberării substanțelor periculoase - Determinarea emisiilor în aerul interior din produsele din sticlă  
dea: 2019-10-10

### **B09 PROTECȚIE TERMICĂ**

#### **prEN ISO 9229**

Izolație termică. Vocabular  
dea: 2019-10-14

#### **prEN 17423**

Performanța energetică a clădirilor. Determinarea și raportarea factorilor de energie primară (PEF) și a coeficientului de emisie de CO<sub>2</sub>. Principii generale, modulul M1-7  
dea: 2019-10-17

### **B14 GEOTEHNICĂ**

#### **EN ISO 18674-3:2017/prA1**

Investigații și încercări geotehnice. Supraveghere geotehnică in situ prin aparatură. Partea 3: Măsurarea deplasării de-a lungul unei linii: înclinometre  
dea: 2019-10-02

#### **prEN ISO 18674-4**

Investigații și încercări geotehnice. Supraveghere geotehnică in situ prin aparatură. Partea 4: Măsurarea presiunii apei din pori: Piezometre  
dea: 2019-10-09

#### **prEN ISO 22475-1**

Investigații și încercări geotehnice. Prelevarea eșantioanelor de sol, piatră și apă subterană. Partea 1: Principii tehnice  
dea: 2019-09-16

### **B17 CORPURI DE ILUMINAT SI TEHNOLOGIE DE MONTARE A CORPURILOR DE ILUMINAT**

#### **prEN 12464-1**

Lumină și iluminat. Iluminatul locurilor de muncă. Partea 1: Locuri de muncă interioare  
dea: 2019-10-10

### **B23 REȚELE TERMICE**

#### **prEN 17414-1**

Țevi de răcire districtual. Sisteme de conducte flexibile din fabrică. Partea 1: Clasificare, cerințe generale și metode de încercare  
dea: 2019-10-10

#### **prEN 17414-2**

Țevi de răcire districtual. Sisteme de conducte flexibile din fabrică. Partea 2: Sistem blocat cu conducte de service din plastic. Cerințe și metode de încercare  
dea: 2019-10-10

#### **prEN 17414-3**

Țevi de răcire districtual. Sisteme de conducte flexibile din fabrică. Partea 2: Sistem non blocat cu conducte de service din plastic. Cerințe și metode de încercare  
dea: 2019-10-10

#### **prEN 17415-1**

Țevi de răcire districtuale. Sisteme blocate de conducte preizolate pentru rețele de apă rece îngropate direct. Partea 1: Ansambluri de conducte de service din fabrică din oțel sau material plastic, izolație termică din poliuretan și protecție din polietilenă  
dea: 2019-10-10

### **B25 INSTALAȚIE DE DISTRIBUIRE A GAZULUI ȘI ECHIPAMENT CONEX**

#### **prEN 1474-2**

Instalații și echipamente pentru gaz natural lichefiat. Proiectarea și testarea sistemelor de transfer marin. Partea 2: Proiectarea și testarea conductelor de transfer  
dea: 2019-10-10

### **B30 PARDOSELI ȘI FINISAREA SUPRAFETELOR**

#### **prEN 17409**

Suprafețe pentru zone sportive. Cod de practică pentru eșantionarea materialelor de performanță utilizate pe suprafețele de gazon sintetic  
dea: 2019-10-17

### **B33 PROIECTAREA CONSTRUCȚIILOR**

#### **prEN ISO 16739-1**

Clasele IFC pentru partajarea datelor în sectorul construcțiilor și al managementului facilităților. Partea 1: Schema de date  
dea: 2019-10-10

#### **prEN ISO 19650-5**

Organizarea informațiilor în format digital despre clădiri și lucrări de geniu civil, utilizând modelarea informației

construcției (BIM). Managementul informațiilor utilizând modelarea informației construcției. Partea 5: Abordarea securității în managementul informațiilor  
dea: 2019-09-27

## **C01      PRODUSE ALIMENTARE**

### **EN ISO 6579-1:2017/prA1**

Microbiologia lanțului alimentar. Metodă orizontală pentru detectarea, numărarea și serotipizarea Salmonella. Partea 1: Detectarea Salmonella spp.  
dea: 2019-09-30

## **C02      VOPSELE ȘI PRODUSE CONEXE**

### **prEN ISO 3262-1**

Materiale de umplură. Specificații și metode de încercare. Partea 1: Introducere și metode generale de încercare  
dea: 2019-10-02

### **prEN ISO 3668**

Vopsele și lacuri. Comparatie vizuală a culorii vopselelor  
dea: 2019-10-03

### **prEN ISO 19396-1**

Vopsele și lacuri. Determinarea valorii pH-ului. Partea 1: Electrozi pH cu membrană de sticlă  
dea: 2019-10-03

### **prEN ISO 19396-2**

Vopsele și lacuri. Determinarea valorii pH-ului. Partea 2: Electrozi pH cu tehnologie ISFET  
dea: 2019-10-03

### **prEN ISO 19403-1**

Vopsele și lacuri. Umectabilitate. Partea 1: Terminologie și principii generale  
dea: 2019-10-03

### **prEN ISO 19403-2**

Vopsele și lacuri. Umectabilitate. Partea 2: Determinarea energiei libere de suprafață a suprafețelor solide prin măsurarea unghiului de contact  
dea: 2019-10-03

### **prEN ISO 19403-3**

Vopsele și lacuri. Umectabilitate. Partea 3: Determinarea tensiunii superficiale a lichidelor prin metoda picăturii atârnoare  
dea: 2019-10-03

### **prEN ISO 19403-4**

Vopsele și lacuri. Umectabilitate. Partea 4: Determinarea fracțiilor polare și dispersive ale tensiunii de suprafață a lichidelor dintr-o tensiune interfațială  
dea: 2019-10-03

### **prEN ISO 19403-5**

Vopsele și lacuri. Umectabilitate. Partea 5: Determinarea fracțiilor polare și dispersive ale tensiunii de suprafață a lichidelor din măsurătorile unghiurilor de contact pe un solid cu o contribuție de dispersie la energia sa de suprafață  
dea: 2019-10-03

### **prEN ISO 19403-6**

Vopsele și lacuri. Umectabilitate. Partea 6: Măsurarea unghiului de contact dinamic  
dea: 2019-10-03

### **prEN ISO 19403-7**

Vopsele și lacuri. Umectabilitate. Partea 5: Măsurarea unghiurilor de contact pe un plan înclinat (unghiul de rulare)  
dea: 2019-10-03

## **C13      ÎNGRĂȘĂMINTE**

### **prEN 17411**

Îngrășămintă - Determinarea percloratului în îngrășămintă minerale prin cromatografie lichidă cuplată cu spectrometria de masă (LC-MS / MS)  
dea: 2019-10-17

## **F08      STAREA SUPRAFEȚELOR**

### **EN ISO 25178-72:2017/prA1**

Specificații geometrice pentru produse (GPS). Starea suprafeței: Areal. Partea 72: Fișier XML format x3p  
dea: 2019-10-01

## **F12      SISTEME DE PRELUCRARE A INFORMAȚIEI**

### **EN ISO 14906:2018/prA1**

Colectarea electronică a taxei. Definierea interfeței aplicație pentru comunicații specializate cu rază scurtă de acțiune  
dea: 2019-09-30

### **prEN ISO 14907-1**

Încasare electronică a taxelor. Proceduri de încercare pentru utilizatori și echipamente fixe. Partea 1: Descrierea procedurilor de încercare  
dea: 2019-09-30

### **FprCEN/TR 17401**

Sisteme inteligente de transport. ITS Urban. Modele și definiții pentru noi moduri. Ghid pentru un mediu pentru furnizori mixt  
dea: 2019-09-26

### **FprCEN/TS 17413**

Sisteme inteligente de transport. ITS Urban. Modele și definiții pentru noi moduri  
dea: 2019-09-26

### **prEN ISO 21393**

Informatică medicală. Omics Markup Language (OML)  
dea: 2019-10-08

## **H04      ECHIPAMENTE SPORTIVE**

### **prEN 13451-1**

Echipament pentru piscine. Partea 1: Cerințe generale de securitate și metode de încercare pentru echipamentele instalate în piscine de uz public  
dea: 2019-09-26

## **H30      ECHIPAMENT PENTRU COPII**

### **prEN 12790-1**

Articole de puericultură. Scaun balansoar pentru bebeluși. Partea 1: Scaun balansoar înclinat pentru copii până când încearcă să se așeze  
dea: 2019-08-29

### **prEN 12790-2**

Articole de puericultură. Scaun balansoar pentru bebeluși. Partea 2: Scaun balansoar înclinat pentru copii până când încep să meargă  
dea: 2019-08-29

## **I06      RECIPIENTE SUB PRESIUNE**

### **EN 13445-3:2014/prA14**

Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 3: Proiectare  
dea: 2019-10-17

## **I13      CONTAINERE DE GAZ**

### **prEN 13953**

Echipeamente și accesorii pentru GPL. Supape de siguranță pentru butelii transportabile și reîncărcabile pentru gaz petrolier lichefiat (GPL)  
dea: 2019-10-03

## **M01      OȚEL**

### **prEN 10210-3**

Profile cave finisate la cald pentru construcții, din oțeluri de construcții nealiat și cu granulație fină. Partea 3: Condiții tehnice de livrare pentru aplicații de inginerie mecanică  
dea: 2019-10-10

### **prEN 10219-3**

Profile cave deformate la rece pentru construcții, din oțeluri de construcție nealiat și cu granulație fină. Partea 3: Condiții tehnice de livrare pentru aplicații de inginerie mecanică  
dea: 2019-10-10

## **M14      NICHEL**

### **prEN ISO 7526**

Nichel, feronichel și aliaje de nichel. Determinarea conținutului de sulf. Metoda prin absorbție în infraroșu după combustie în cuptor cu inducție [Metoda de rutină]  
dea: 2019-10-14

## **M15      COROZIUNE METALICĂ**

### **prEN ISO 7539-10**

Coroziunea metalelor și aliajelor. Încercare la coroziune sub sarcină. Partea 10: Metoda de încercare prin îndoire în U inversat  
dea: 2019-10-14

## **M16      ÎNCERCĂRI MACANICE ALE METALELOR**

### **prEN ISO 6892-1**

Materiale metalice. Încercarea la tracțiune. Partea 1: Metodă de încercare la temperatura ambiantă  
dea: 2019-10-11

## **N05      TEXTILE**

### **prEN ISO 105-B06**

Materiale textile. Încercări de rezistență a vopsirilor. Partea B06: Rezistența vopsirii și îmbătrânirea la lumina artificială și temperaturi înalte: Încercare cu lampa cu arc cu xenon  
dea: 2019-10-14

### **prEN ISO 3303-1**

Țesături acoperite cu cauciuc sau cu materiale plastice. Determinarea rezistenței la rupere. Partea 1: Metoda cu bilă de oțel  
dea: 2019-09-23

### **prEN ISO 3303-2**

Țesături acoperite cu cauciuc sau cu materiale plastice. Determinarea rezistenței la rupere. Partea 2: Metoda

hidraulică

dea: 2019-09-23

### **prEN ISO 12945-1**

Materiale textile. Determinarea tendinței țesăturilor/tricoturilor de scămoșare și formare a pilingului. Partea 1: Metoda cutiei de piling  
dea: 2019-10-01

### **prEN ISO 12945-2**

Materiale textile. Determinarea tendinței țesăturilor/tricoturilor de scămoșare și formare a pilingului. Partea 2: Metoda Martindale modificată  
dea: 2019-10-01

### **prEN ISO 12945-3**

Materiale textile. Determinarea tendinței de scămoșare, răsucire și matisare a țesăturilor. Partea 3: Metoda de determinare a pilingului prin mișcarea de rostogolire întâmplătoare  
dea: 2019-10-01

### **prEN ISO 12945-4**

Materiale textile. Determinarea tendinței de scămoșare, răsucire și matisare a țesăturilor. Partea 4: Evaluarea pilling-ului, fuzzing-ului sau matității prin analiză vizuală  
dea: 2019-10-01

### **prEN ISO 13938-1**

Materiale textile. Proprietăți de rezistență la plesnire a materialelor textile. Partea 1: Metodă hidraulică de determinare a rezistenței și deformării la plesnire  
dea: 2019-10-16

### **prEN ISO 13938-2**

Materiale textile. Proprietăți ale rezistenței la plesnire a materialelor textile. Partea 2: Metoda pneumatică pentru determinarea rezistenței și deformării la plesnire  
dea: 2019-10-16

### **FprCEN/TS 17394-1**

Materiale și produse textile. Partea 1: Securitatea hainelor pentru copii. Securitatea atașării componentelor fixe la îmbrăcămintea copiilor. Specificație  
dea: 2019-09-26

### **FprCEN/TS 17394-3**

Materiale și produse textile. Partea 3: Securitatea hainelor pentru copii. Securitatea atașării elementelor de fixare de presiune metalice aplicate mecanic. Metoda de încercare  
dea: 2019-09-26

### **FprCEN/TS 17394-4**

Materiale și produse textile. Partea 4: Securitatea hainelor pentru copii. Securitatea atașării componentelor cu excepția butoanelor și elementelor de fixare de presiune metalice aplicate mecanic. Metoda de încercare  
dea: 2019-09-26

### **prEN 17394-2**

Materiale și produse textile. Partea 2: Securitatea hainelor pentru copii. Securitatea atașării butoanelor. Metoda de încercare  
dea: 2019-09-26

### **prEN ISO 20932-1**

Determinarea elasticității materialelor textile. Partea 1: Încercări pe epruveta sub formă de bandă  
dea: 2019-10-10

**prEN ISO 20932-2**

Determinarea elasticității materialelor textile. Partea 2: Încercări multiaxiale  
dea: 2019-10-10

**prEN ISO 20932-3**

Determinarea elasticității materialelor textile. Partea 3: Materiale textile înguste  
dea: 2019-10-10

**prEN ISO 22744-1**

Textile și produse textile. Substanțe critice care ar putea fi prezente în componentele materialelor produselor textile. Determinarea compușilor organostanici. Partea 1: Metoda care utilizează cromatografia în fază gazoasă  
dea: 2019-09-16

**N09 MATERIALE PLASTICE****prEN ISO 180**

Materiale plastice. Determinarea rezistenței la șoc Izod  
dea: 2019-10-15

**prEN ISO 10352**

Materiale plastice armate cu fibre. Componente de formare și prepreguri. Determinarea masei pe unitatea de suprafață  
dea: 2019-09-30

**prEN 12814-2**

Încercări ale îmbinărilor sudate ale semifabricatelor din materiale termoplastice. Partea 2: Încercarea la tracțiune  
dea: 2019-10-03

**prEN 12814-8**

Încercări ale îmbinărilor sudate ale semifabricatelor din materiale termoplastice. Partea 8: Cerințe  
dea: 2019-10-03

**prEN ISO 29988-1**

Materiale plastice. Materiale de polioximetilenă (POM) pentru injecție și extrudare. Partea 1: Sistem de codificare și bază pentru specificații  
dea: 2019-10-10

**N13 PIELE****prEN ISO 18219-2**

Piei finite. Determinarea hidrocarburilor clorurate din pieile finite. Partea 2: Metoda cromatografică pentru parafine clorurate cu catenă medie  
dea: 2019-09-24

**S01 MATERIALE ACUSTICE ȘI IZOLATORI SONICI****prEN ISO 2922**

Acustică. Măsurarea zgomotului aerian emis de navele pentru navigație pe apele interioare și în porturi  
dea: 2019-10-15

**prEN ISO 12999-2**

Acustică. Determinarea și aplicarea incertitudinilor de măsurare în acustica clădirilor. Partea 1: Absorbție acustică  
dea: 2019-10-03

**S06 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI****prEN ISO 28927-1**

Mașini portabile manuale cu motor. Metode de încercare pentru evaluarea emisiei de vibrații. Partea 1: Mașini de

polizat verticale și înclinate  
dea: 2019-10-01

**S07 ECHIPAMENT PENTRU ANESTEZIE ȘI RESUSCITARE****prEN ISO 17510**

Dispozitive medicale. Terapie respiratorie pentru apnee în somn. Măști și accesorii pentru aplicare  
dea: 2019-10-10

**prEN ISO 18562-1**

Evaluarea biocompatibilității căilor gazelor respiratorii în aplicațiile medicale. Partea 1: Evaluarea și încercarea în cadrul unui proces de gestionare a riscurilor  
dea: 2019-10-10

**prEN ISO 18562-2**

Evaluarea biocompatibilității căilor gazelor respiratorii în aplicațiile medicale. Partea 2: Încercări pentru emisiile de particule de materie  
dea: 2019-10-10

**prEN ISO 18562-3**

Evaluarea biocompatibilității căilor gazelor respiratorii în aplicațiile medicale. Partea 3: Încercări pentru emisiile de compuși organici volatili  
dea: 2019-10-10

**prEN ISO 18562-4**

Evaluarea biocompatibilității căilor gazelor respiratorii în aplicațiile medicale. Partea 4: Încercări pentru substanțele extractibile din condensat  
dea: 2019-10-10

**prEN ISO 80601-2-67**

Aparate electromedicale. Partea 2-67: Cerințe particulare pentru securitatea de bază și performanțele esențiale ale dispozitivelor de economie de oxigen  
dea: 2019-10-17

**prEN ISO 80601-2-69**

Aparate electromedicale. Partea 2-69: Cerințe particulare pentru securitatea de bază și performanțele esențiale ale dispozitivelor concentratoare de oxigen  
dea: 2019-10-17

**prEN ISO 80601-2-74**

Aparate electromedicale. Partea 2-74: Cerințe particulare pentru securitatea primară și performanțele esențiale ale echipamentelor de umidificare respiratorie  
dea: 2019-10-10

**S09 CALITATEA APEI ȘI A ALIMENTĂRILOR CU APĂ****EN 938:2016/prA1**

Produse chimice utilizate pentru tratarea apei destinată consumului uman. Clorit de sodiu  
dea: 2019-10-03

**prEN ISO 22017**

Calitatea apei. Ghid pentru măsurători rapide de radioactivitate în situații de urgență nucleare sau radiologice  
dea: 2019-10-01

**S13 ERGONOMIE****prEN ISO 9241-110**

Ergonomia interacțiunii om-sistem. Partea 110: Principii de

interacțiune  
dea: 2019-10-15

**S21 LABORATOARE MEDICALE, PATOLOGIE  
CLINICĂ ȘI BIOSECURITATE**

**FprCEN/TS 17390-1**

Examinări de diagnosticare moleculară în vitro. Specificații pentru procesele de examinare preliminară pentru celule tumorale care circulă (CTC) în sângele întreg venos. Partea 1: ARN izolat  
dea: 2019-09-26

**FprCEN/TS 17390-2**

Examinări de diagnosticare moleculară în vitro. Specificații pentru procesele de examinare preliminară pentru celule tumorale care circulă (CTC) în sângele întreg venos. Partea 2: ADN izolat  
dea: 2019-09-26

**FprCEN/TS 17390-3**

Examinări de diagnosticare moleculară în vitro. Specificații pentru procesele de examinare preliminară pentru celule tumorale care circulă (CTC) în sângele întreg venos. Partea 3: Pregătiri pentru marcarea CTC prin colorare analitică  
dea: 2019-09-26

**S25 DEZINFECTANTE CHIMICE ȘI ANTISEPTICE**

**prEN 17422**

Dezinfectante chimice și antiseptice. Încercare cantitativă de suprafață pentru evaluarea dezinfectanților de tetină folosiți în domeniul veterinar. Metoda de încercare și cerințe (faza 2) etapa 2)  
dea: 2019-10-17

**S99 DIVERSE**

**prEN 455-1**

Mănuși medicale de unică utilizare. Partea 1: Cerințe și încercări pentru detectarea absenței găurilor  
dea: 2019-09-26  
**T01 CONȘTRUCȚII NAVALE ȘI  
STRUCTURI MARITIME**

**prEN ISO 23411**

Nave mici. Volane  
dea: 2019-09-26

**T08 INSTALAȚII DE RIDICAT**

**prEN 13586**

Instalații de ridicat. Mijloace de acces  
dea: 2019-09-26

**T12 CĂRUCIOARE INDUSTRIALE**

**prEN 1459-5**

Cărucioare de teren. Cerințe de securitate și verificare. Partea 5: Interfața pentru accesorii  
dea: 2019-09-26

**T19 SECURITATE RUTIERĂ**

**prEN 17383**

Dispozitive de reducere a zgomotului în traficul rutier. Contribuție la dezvoltarea durabilă: declarația indicatorilor cheie de performanță pentru contribuția la dezvoltarea durabilă (KSPI)  
dea: 2019-10-17

**T20 CONȘTRUCȚII FERROVIARE (TREN ȘI  
TRAMVAIE)**

**prEN 15020**

Aplicații feroviare. Cuplă pentru situații de urgență. Cerințe de performanță, geometria specifică interfeței și metode de încercare  
dea: 2019-09-26

**prEN 15551**

Aplicații feroviare. Material rulant feroviar. Tamponare  
dea: 2019-09-26

**prEN 15566**

Aplicații feroviare. Material rulant feroviar. Aparat de tracțiune și aparat de legare  
dea: 2019-09-26

**prEN 16116-2**

Aplicații feroviare. Cerințe de proiectare pentru trepte, mâini curente și acces pentru personal. Partea 2: Vagoane de marfă  
dea: 2019-10-03