

## Standarde înlocuite în luna august 2018

| Nr.Crt. | Indice                           | Titlu romana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | SR EN 10207:2005                 | Oțeluri pentru recipiente sub presiune. Condiții tehnice de livrare pentru table, benzi și bare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2       | SR EN 12480:2015                 | Contoare de gaz. Contoare de gaz cu pistoane rotative                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3       | SR EN 12691:2006                 | Foi flexibile hidroizolante. Foi hidroizolante bituminoase de material plastic și de cauciuc pentru hidroizolarea acoperișului. Determinarea rezistenței la impact                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4       | SR EN 12999+A1:2012              | Instalații de ridicat. Macarale de încărcare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5       | SR EN 13158:2009                 | Îmbrăcăminte de protecție. Haine, veste de protecție și protectori ai umerilor pentru sporturi ecvestre: pentru călăreți, pentru personalul care lucrează cu caii și pentru conducătorii de atelaje. Cerințe și metode de încercare                                                                                                                                                                                                                 |
| 6       | SR EN 13207:2002                 | Folii de materiale termoplastice pentru silozuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7       | SR EN 13655:2003                 | Materiale plastice. Folii de protecție de materiale termoplastice pentru utilizare în agricultură și horticultură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8       | SR EN 1646-1:2012                | Vehicule de locuit pentru timpul liber. Autorulote. Partea 1: Cerințe de locuit referitoare la sănătate și securitate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9       | SR EN 1794-1:2011                | Dispozitive de reducere a zgomotului din traficul rutier. Performanțe neacustice. Partea 1: Performanțe mecanice și cerințe de stabilitate                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10      | SR EN 1883:2001                  | Pene și puf. Eșantionare în vederea încercărilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11      | SR EN 300 019-2-1<br>V2.2.1:2015 | Ingineria mediului înconjurător (EE). Condiții și încercări de mediu pentru echipamentul de telecomunicații. Partea 2-1: Specificația încercărilor de mediu. Depozitare                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12      | SR EN 300 019-2-2<br>V2.3.1:2013 | Ingineria mediului înconjurător (EE). Condiții și încercări de mediu pentru echipamentul de telecomunicații. Partea 2-2: Specificația încercărilor de mediu. Transportul                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 13      | SR EN 300 328<br>V1.9.1:2015     | Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Sisteme de transmisie de bandă largă. Echipamente pentru transmisii de date funcționând în banda ISM 2,4 GHz și utilizând tehnici de modulație de bandă largă. EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE                                                                                                                          |
| 14      | SR EN 300 674-2-2<br>V1.1.1:2006 | Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Telematică de trafic și transport rutier (RTTT). Echipament de transmisie (500 kbit/s / 250 kbit/s) pentru comunicații dedicate pe distanță mică (DSRC) funcționând în banda de 5,8 GHz, Industrială, Științifică și Medicală (ISM). Partea 2: EN armonizat aflat sub incidența articolului 3.2 al Directivei R&TTE. Sub-parte 2: Cerințe pentru unitățile îmbarcate (OBU) |
| 15      | SR EN 300 797<br>V1.2.1:2017     | Radiodifuziune audio digitală (DAB). Interfețe de distribuție. Interfață de transport pentru servicii (STI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 16      | SR EN 301 126-2-3:2002           | Sisteme fixe de radio. Încercare de conformitate. Partea 2-3: Echipament punct-la-multipunct. Proceduri de încercare pentru sisteme TDMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 17      | SR EN 301 489-31<br>V1.1.1:2006  | Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente radio și servicii. Partea 31: Condiții specifice pentru echipamente în banda de la 9 kHz până la 315 kHz pentru implanturi medicale active de putere ultra mică (ULP-AMI) și dispozitive periferice înrudite (ULP-AMI-P)                                                                             |
| 18      | SR EN 301 908-10<br>V4.2.1:2015  | Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Stații de bază (BS), repetoare și echipamente de utilizator (UE) pentru rețele celulare de a treia generație IMT-2000. Partea 10: Standard armonizat pentru IMT - 2000, FDMA/TDMA (DECT) acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU                                                                                                        |
| 19      | SR EN 319 412-5<br>V2.1.1:2016   | Semnături electronice și infrastructuri (ESI). Profiluri de certificate. Partea 5: QCStatements                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|         | SR EN 50289-4-                   | Cabluri de comunicații. Specificații pentru metodele de încercare. Partea 4-17:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | 17:2011                         | Metode de încercare pentru evaluarea rezistenței la UV a mantalelor cablurilor electrice și cablurilor cu fibre optice                                                                                                                      |
| 21 | SR EN 60384-20:2008             | Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 20: Specificație intermediară. Condensatoare fixe de curent continuu pentru montare pe suprafață cu dielectric din folie de sulfură de polifenilen metalizată               |
| 22 | SR EN 60384-24:2007             | Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 24: Specificație intermediară. Condensatoare electrolitice fixe cu tantal pentru montare pe suprafață cu electrolit solid din polimer conductor                             |
| 23 | SR EN 60384-25:2007             | Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 25: Specificație intermediară. Condensatoare electrolitice fixe cu aluminiu pentru montare pe suprafață cu electrolit solid din polimer conductor                           |
| 24 | SR EN 60836:2006                | Specificații pentru lichide siliconice electroizolante noi pentru utilizări electrotehnice                                                                                                                                                  |
| 25 | SR EN 61010-2-040:2006          | Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-040: Cerințe particulare pentru sterilizatoare și aparate de dezinfectie/spălare utilizate pentru tratarea materialelor de uz medical   |
| 26 | SR EN 61340-5-3:2010            | Electrostatică. Partea 5-3: Protecția dispozitivelor electronice împotriva fenomenelor electrostatice. Clasificări ale proprietăților și cerințelor referitoare la ambalaje destinate dispozitivelor sensibile la descărcări electrostatice |
| 27 | SR EN 61400-25-2:2007           | Turbine eoliene. Partea 25-2: Comunicații pentru supravegherea și comanda centralelor eoliene. Modele de informare                                                                                                                          |
| 28 | SR EN 61400-25-3:2007           | Turbine eoliene. Partea 25-3: Comunicații pentru supravegherea și comanda centralelor eoliene. Modele de schimb de informații                                                                                                               |
| 29 | SR EN 61800-2:2003              | Acționări electrice de putere cu viteză variabilă. Partea 2: Cerințe generale. Specificații de dimensionare pentru sisteme de acționare de putere cu frecvență variabilă de curent alternativ și tensiune joasă                             |
| 30 | SR EN 71-7+A1:2018              | Securitatea jucăriilor. Partea 7: Vopsele pentru pictarea cu degetul. Cerințe și metode de încercare                                                                                                                                        |
| 31 | SR EN 736-1:2002                | Aparate de robinetărie. Terminologie. Partea 1: Definirea tipurilor de aparate                                                                                                                                                              |
| 32 | SR EN 998-1:2011                | Specificație a mortarelor pentru zidărie. Partea 1: Mortare pentru tencuire și gletuire                                                                                                                                                     |
| 33 | SR EN 998-2:2011                | Specificație a mortarelor pentru zidărie. Partea 2: Mortare pentru zidărie                                                                                                                                                                  |
| 34 | SR EN ISO 10619-1:2012          | Furtunuri și tuburi de cauciuc și materiale plastice. Măsurarea flexibilității și rigidității. Partea 1: Încercări la îndoire la temperatură ambiantă                                                                                       |
| 35 | SR EN ISO 10619-2:2012          | Furtunuri și tuburi de cauciuc și materiale plastice. Măsurarea flexibilității și rigidității. Partea 2: Încercări la îndoire la temperaturi sub temperatura ambiantă                                                                       |
| 36 | SR EN ISO 10960:2002            | Furtunuri de cauciuc și materiale plastice. Evaluarea rezistenței la ozon în condiții dinamice                                                                                                                                              |
| 37 | SR EN ISO 11296-4:2011          | Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru repararea rețelelor de evacuare îngropate, fără presiune. Partea 4: Tubare continuă prin polimerizare la locul de instalare                                                              |
| 38 | SR EN ISO 11363-1:2010          | Butelii transportabile pentru gaz. Filete conice 17E și 25E pentru racordarea robinetelor la butelii de gaz. Partea 1: Specificații                                                                                                         |
| 39 | SR EN ISO 11363-1:2010/AC:2012  | Butelii transportabile pentru gaz. Filete conice 17E și 25E pentru racordarea robinetelor la butelii de gaz. Partea 1: Specificații                                                                                                         |
| 40 | SR EN ISO 12138:2003            | Materiale textile. Metode de spălare casnică a țesăturilor și tricotelor înainte de încercarea la inflamabilitate                                                                                                                           |
| 41 | SR EN ISO 12944-6:2002          | Vopsele și lacuri. Protecția prin sisteme de vopsire a structurilor de oțel împotriva coroziunii. Partea 6: Metode de încercare de laborator pentru evaluarea performanței                                                                  |
| 42 | SR EN ISO 13897:2004            | Stomatologie. Capsule pentru amalgam                                                                                                                                                                                                        |
| 43 | SR EN ISO 14688-1:2004          | Cercetări și încercări geotehnice. Identificarea și clasificarea pământurilor. Partea 1: Identificare și descriere                                                                                                                          |
| 44 | SR EN ISO 14688-1:2004/A1:2014  | Cercetări și încercări geotehnice. Identificarea și clasificarea pământurilor. Partea 1: Identificare și descriere. Amendament 1                                                                                                            |
| 45 | SR EN ISO 14688-1:2004/AC:2006  | Cercetări și încercări geotehnice. Identificarea și clasificarea pământurilor. Partea 1: Identificare și descriere                                                                                                                          |
| 46 | SR EN ISO 14688-2:2005          | Cercetări și încercări geotehnice. Identificarea și clasificarea pământurilor. Partea 2: Principii pentru o clasificare                                                                                                                     |
| 47 | SR EN ISO 14688-2:2005/A1:2014  | Cercetări și încercări geotehnice. Identificarea și clasificarea pământurilor. Partea 2: Principii pentru o clasificare. Amendament 1                                                                                                       |
| 48 | SR EN ISO 14688-2:2005/C91:2007 | Cercetări și încercări geotehnice. Identificarea și clasificarea pământurilor. Partea 2: Principii pentru o clasificare                                                                                                                     |
|    |                                 | Materiale textile. Proceduri industriale de spălare și finisare pentru încercarea                                                                                                                                                           |

|              |                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 49           | SR EN ISO 15797:2004          | Îmbrăcămintei de lucru                                                                                                                                                                                                                                |
| 50           | SR EN ISO 26304:2012          | Materiale consumabile pentru sudare. Sârme electrod pline, sârme tubulare și cupluri sârmă-flux pentru sudare sub strat de flux a oțelurilor de înaltă rezistență. Clasificare                                                                        |
| 51           | SR EN ISO 28017:2012          | Furtunuri și furtunuri cu racorduri la capete, de cauciuc, cu armătură textilă sau metalică, pentru aplicații de dragaj. Specificație                                                                                                                 |
| 52           | SR EN ISO 28017:2012/A1:2015  | Furtunuri și furtunuri cu racorduri la capete, de cauciuc, cu armătură textilă sau metalică, pentru aplicații de dragaj. Specificație. Amendament 1                                                                                                   |
| 53           | SR EN ISO 28706-3:2011        | Emailuri vitrificate. Determinarea rezistenței la coroziune chimică. Partea 3: Determinarea rezistenței la coroziune chimică în lichide alcaline din recipiente hexagonale                                                                            |
| 54           | SR EN ISO 2931:2010           | Anodizarea aluminiului și a aliajelor de aluminiu. Evaluarea calității stratului de oxid anodic compactizat prin măsurarea admitanței                                                                                                                 |
| 55           | SR EN ISO 3822-3:2002         | Acustică. Măsurarea în laborator a zgomotului emis de robinetele și echipamentele hidraulice utilizate în instalațiile de distribuire a apei. Partea 3: Condiții de montare și de funcționare a robinetelor și a dispozitivelor hidraulice de trecere |
| 56           | SR EN ISO 3822-3:2002/A1:2010 | Acustică. Măsurarea în laborator a zgomotului emis de robinetele și echipamentele hidraulice utilizate în instalațiile de distribuire a apei. Partea 3: Condiții de montare și de funcționare a robinetelor și a dispozitivelor hidraulice de trecere |
| 57           | SR EN ISO 389-1:2002          | Acustică. Zero de referință pentru calibrarea echipamentelor audiometrice. Partea 1: Niveluri de presiune acustică de referință de prag pentru tonuri pure și căști de audiție supra-aurale                                                           |
| 58           | SR EN ISO 4545-4:2006         | Materiale metalice. Încercarea de duritate Knoop. Partea 4: Tabele de valori de duritate                                                                                                                                                              |
| 59           | SR EN ISO 6412-1:2002         | Desene tehnice. Reprezentarea simplificată a conductelor și sistemelor de conducte. Partea 1: Reguli generale și reprezentare ortogonală                                                                                                              |
| 60           | SR EN ISO 6412-2:2002         | Desene tehnice. Reprezentarea simplificată a conductelor și sistemelor de conducte. Partea 2: Proiecție izometrică                                                                                                                                    |
| 61           | SR EN ISO 6412-3:2002         | Desene tehnice. Reprezentarea simplificată a conductelor și sistemelor de conducte. Partea 3: Accesorii pentru sistemele de ventilație și drenaj                                                                                                      |
| 62           | SR EN ISO 7492:2002           | Sonde exploratoare dentare                                                                                                                                                                                                                            |
| 63           | SR EN ISO 945-1:2009          | Microstructura fontelor. Partea 1: Clasificarea grafitului prin analiză vizuală                                                                                                                                                                       |
| 64           | SR EN ISO 945-1:2009/AC:2010  | Microstructura fontelor. Partea 1: Clasificarea grafitului prin analiză vizuală. Erata tehnică 1                                                                                                                                                      |
| <b>Total</b> | -                             | -                                                                                                                                                                                                                                                     |