

## Standarde inlocuite in luna aprilie 2018

| Nr.Crt. | Indice                       | Titlu romana                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | SR EN 12604:2001             | Uși pentru construcții industriale, comerciale și garaje. Aspecte mecanice. Condiții                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2       | SR EN 13306:2011             | Mentenanță. Terminologia mentenanței                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3       | SR EN 13329:2016             | Îmbrăcăminte stratificată pentru pardoseală. Elemente cu strat de suprafață pe bază de rășini aminoplastice termorigide. Specificații, condiții tehnice și metode de încercare                                                                                                                                        |
| 4       | SR EN 14157:2006             | Metode de încercare a pietrei naturale. Determinare a rezistenței la abraziune                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5       | SR EN 14298:2005             | Cherestea. Estimarea calității uscării                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6       | SR EN 1504-10:2004           | Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor de beton. Definiții, condiții, controlul și evaluarea calității. Partea 10: Aplicarea pe șantier a produselor și sistemelor și controlul calității lucrărilor                                                                                           |
| 7       | SR EN 1504-10:2004/AC:2006   | Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor de beton. Definiții, condiții, controlul și evaluarea calității. Partea 10: Aplicarea pe șantier a produselor și sistemelor și controlul calității lucrărilor                                                                                           |
| 8       | SR EN 15193:2007             | Performanța energetică a clădirilor. Cerințe energetice pentru iluminat                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9       | SR EN 15193:2007/AC:2011     | Performanța energetică a clădirilor. Cerințe energetice pentru iluminat                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10      | SR EN 15534-6:2016           | Compozite realizate din materiale celulozice și termoplastice (de obicei denumite compozite polimerice din lemn (WPC) sau compozite din fibre naturale (NFC)). Partea 6: Specificații pentru profile și componente pentru garduri                                                                                     |
| 11      | SR EN 1853+A1:2010           | Mașini agricole. Remorci cu benă basculantă. Securitate                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12      | SR EN 2346-005:2014          | Serie aerospațială. Cabluri electrice pentru utilizare generală Temperaturi de funcționare cuprinse între - 65 grade C și 260 grade C. Partea 005: Familia DW, cablu unipolar marcabil cu laser UV și ansamblu multipolar. Greutate mică. Standard de produs                                                          |
| 13      | SR EN 2997-006:2007          | Serie aerospațială. Conectoare electrice circulare, cuplate prin inel filetat rezistent sau nerezistent la foc, temperatură de utilizare - 65 grade C până la 175 grade C continuu, 200 grade C continuu, vârfuri de 260 grade C. Partea 006: Conector ermetic, mamă, cu fixare prin piuliță. Standard de produs      |
| 14      | SR EN 300 422-1 V1.5.1:2015  | Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Microfoane fără fir în domeniul de frecvențe de la 25 MHz până la 3 GHz. Partea 1: Caracteristici tehnice și metode de măsurare                                                                                                              |
| 15      | SR EN 301 489-15 V1.2.1:2003 | Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii. Partea 15: Condiții specifice pentru echipamente radio de amator comercial disponibile                                                              |
| 16      | SR EN 301 489-5 V1.3.1:2003  | Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii. Partea 5: Condiții specifice pentru echipamentele radio private (PMR) din serviciul mobil terestru și echipamentele auxiliare (vocale și nonvocale) |
| 17      | SR EN 301 489-6 V1.4.1:2015  | Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii. Partea 6: Condiții specifice pentru echipamentele de telecomunicații digitale, extinse și fără cordon (DECT)                                        |
| 18      | SR EN 301 908-18 V7.1.2:2014 | Rețele celulare IMT. EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE. Partea 18: Echipamente radio multistandard (MSR) E-UTRA, UTRA și GSM/EDGE - Stație de bază (BS)                                                                                                              |
| 19      | SR EN 301 908-22 V5.2.1:2012 | Rețele celulare IMT. EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE. Partea 22: Stații de bază (BS) cu funcționare FDD pentru OFDMA TDD WMAN (WiMAX mobil)                                                                                                                        |
|         | SR EN 301 908-3              | Rețele celulare IMT. EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al                                                                                                                                                                                                                                |

|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | V7.1.1:2015                    | Directivei R&TTE. Partea 3: Stații de bază (BS) CDMA cu împrăștiere directă (UTRA FDD)                                                                                                                                                                                                                                             |
| 21 | SR EN 302 065-2<br>V1.1.1:2014 | Compatibilitate electromagnetică și probleme de spectru radio (ERM). Dispozitive de distanță mică (SRD) utilizând tehnologie cu bandă ultra-largă (UWB). Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE. Partea 2: Cerințe pentru localizare UWB                                         |
| 22 | SR EN 302 065-3<br>V1.1.1:2014 | Compatibilitate electromagnetică și probleme de spectru radio (ERM). Dispozitive de distanță mică (SRD) utilizând tehnologie cu bandă ultra-largă (UWB). Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE. Partea 3: Cerințe pentru dispozitivele UWB ale vehiculelor rutiere și feroviare |
| 23 | SR EN 3820:2007                | Serie aerospațială. Șuruburi metrice cu cap hexagonal normal, tijă normală cu toleranțe largi, filet scurt, din aliaj de titan, anodizat, lubrificate cu MoS2. Clasa: 1 100 MPa (la temperatură ambiantă)/315 grade C                                                                                                              |
| 24 | SR EN 45502-1:2001             | Dispozitive medicale implantabile active. Partea 1: Cerințe generale de securitate, marcare și informații furnizate de producător                                                                                                                                                                                                  |
| 25 | SR EN 4674-004:2015            | Serie aerospațială. Cabluri electrice, instalare. Bucșă de protecție ecranată (EMI) autoînfășurabilă. Partea 004: Bucșă deschisă. Utilizare externă. Protecție EMI 10 kA. Domeniu de temperatură - 65 grade C până la 200 grade C. Standard de produs                                                                              |
| 26 | SR EN 50223:2011               | Echipamente fixe pentru aplicarea electrostatică a scamelor inflamabile. Cerințe de securitate                                                                                                                                                                                                                                     |
| 27 | SR EN 50242:2008               | Mașini electrice de spălat vase pentru uz casnic. Metode de încercare pentru măsurarea performanțelor                                                                                                                                                                                                                              |
| 28 | SR EN 50242:2008/A11:2013      | Mașini electrice de spălat vase pentru uz casnic. Metode de încercare pentru măsurarea performanțelor                                                                                                                                                                                                                              |
| 29 | SR EN 593+A1:2011              | Robinetărie industrială. Robinete metalice cu fluturi                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 30 | SR EN 60079-29-2:2008          | Atmosfere explozive. Partea 29-2: Detectoare de gaze. Alegerea, instalarea, utilizarea și întreținerea detectoarelor de gaze inflamabile și oxigen                                                                                                                                                                                 |
| 31 | SR EN 60079-29-2:2008/AC:2014  | Atmosfere explozive. Partea 29-2: Detectoare de gaze. Alegerea, instalarea, utilizarea și întreținerea detectoarelor de gaze inflamabile și oxigen                                                                                                                                                                                 |
| 32 | SR EN 60317-40+A1:2002         | Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 40: Conductor de cupru cu secțiune dreptunghiulară, neizolat sau emailat, acoperit cu tresa de fibra de sticlă impregnata cu rășină sau lac, indice de temperatura 200                                                                                    |
| 33 | SR EN 60317-40+A1:2002/A2:2006 | Specificații pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 40: Conductor de cupru cu secțiune dreptunghiulară, neizolat sau emailat, acoperit cu tresa de fibră de sticlă impregnată cu rășină sau lac, indice de temperatură 200                                                                                    |
| 34 | SR EN 60384-8:2006             | Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 8: Specificație intermediară: Condensatoare fixe cu dielectric ceramic, clasa 1                                                                                                                                                                                    |
| 35 | SR EN 60384-9:2006             | Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 9: Specificație intermediară: Condensatoare fixe cu dielectric ceramic, clasa 2                                                                                                                                                                                    |
| 36 | SR EN 6049-008:2013            | Serie aerospațială. Cabluri electrice, instalare. Manșoane de protecție din fibre meta-aramidice. Partea 008: Manșoane de protecție ecranate (EMI) autoînfășurabile cu tresa de cupru nichelat, flexibile după montare, temperatură de utilizare de la - 55 grade C până la 200 grade C. Standard de produs                        |
| 37 | SR EN 60519-1:2011             | Securitate în instalațiile electrotermice. Partea 1: Cerințe generale                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 38 | SR EN 60601-2-11:2003          | Aparate electromedicale. Partea 2-11: Cerințe particulare de securitate pentru aparate de terapie cu radiații gama                                                                                                                                                                                                                 |
| 39 | SR EN 60601-2-11:2003/A1:2005  | Aparate electromedicale. Partea 2-11: Cerințe particulare de securitate pentru aparate de terapie cu radiații gama                                                                                                                                                                                                                 |
| 40 | SR EN 60601-2-16:2003          | Aparate electromedicale. Partea 2-16: Cerințe particulare de securitate pentru aparate de hemodializă, hemodiafiltrare și hemofiltrare                                                                                                                                                                                             |
| 41 | SR EN 60601-2-17:2004          | Aparate electromedicale. Partea 2-17: Cerințe particulare de securitate pentru echipamente cu control automat, utilizate în brahiterapie                                                                                                                                                                                           |
| 42 | SR EN 60601-2-24:2003          | Aparate electromedicale. Partea 2-24: Cerințe particulare de securitate ale pompelor de perfuzie și dispozitivelor de reglare a perfuziei                                                                                                                                                                                          |
| 43 | SR EN 60601-2-26:2004          | Aparate electromedicale. Partea 2-26: Cerințe particulare de securitate pentru electroencefalografe                                                                                                                                                                                                                                |
| 44 | SR EN 60601-2-3:2003           | Aparate electromedicale. Partea 2-3: Cerințe particulare de securitate pentru aparate de terapie cu unde scurte                                                                                                                                                                                                                    |
| 45 | SR EN 60601-2-3:2003/A1:2003   | Aparate electromedicale. Partea 2-3: Cerințe particulare de securitate pentru aparate de terapie cu unde scurte                                                                                                                                                                                                                    |
| 46 | SR EN 60601-2-47:2003          | Aparate electromedicale. Partea 2-47: Cerințe particulare de securitate, inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                  |

|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                | performanțe esențiale, pentru sisteme de electrocardiografie ambulatorie                                                                                                                                                                       |
| 47 | SR EN 60601-2-8:2002           | Aparate electromedicale. Partea 2-8: Cerințe particulare de securitate pentru echipamentele de terapie cu radiații X care funcționează în domeniul de la 10 kV până la 1 MV                                                                    |
| 48 | SR EN 60601-2-8:2002/A1:2003   | Aparate electromedicale. Partea 2-8: Cerințe particulare de securitate pentru aparate de terapie cu radiații X care funcționează în domeniul de la 10 kV până la 1 MV                                                                          |
| 49 | SR EN 60627:2003               | Aparate de diagnostic prin imagistică cu radiații X. Caracteristici ale grilelor antidifuzante pentru uz general și pentru mamografie                                                                                                          |
| 50 | SR EN 60627:2003/AC:2014       | Aparate de diagnostic prin imagistică cu radiații X. Caracteristici ale grilelor antidifuzante pentru uz general și pentru mamografie                                                                                                          |
| 51 | SR EN 61010-2-051:2004         | Reguli de securitate pentru echipamentul electric de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-051: Cerințe particulare pentru echipament de laborator utilizat pentru amestecare și agitare                                              |
| 52 | SR EN 61010-2-061:2004         | Reguli de securitate pentru echipamentul electric de măsurare, de control și de laborator. Partea 2-061: Cerințe particulare pentru spectrometre de laborator cu vaporizare și ionizare termică                                                |
| 53 | SR EN 61810-1:2008             | Relee electromecanice elementare. Partea 1: Prescripții generale                                                                                                                                                                               |
| 54 | SR EN 62246-1:2011             | Contacte reed. Partea 1: Specificație generică                                                                                                                                                                                                 |
| 55 | SR EN 62271-3:2007             | Aparataj de înaltă tensiune. Partea 3: Interfețe digitale bazate pe CEI 61850                                                                                                                                                                  |
| 56 | SR EN 62493:2010               | Evaluarea echipamentului de iluminat în raport cu expunerea corpului uman la câmpuri electromagnetice                                                                                                                                          |
| 57 | SR EN 62541-10:2013            | Arhitectură unificată OPC. Partea 10: Programe                                                                                                                                                                                                 |
| 58 | SR EN 62541-3:2011             | Arhitectură unificată OPC. Partea 3: Model de spațiu de adresare                                                                                                                                                                               |
| 59 | SR EN 62541-4:2012             | Arhitectură unificată OPC. Partea 4: Servicii                                                                                                                                                                                                  |
| 60 | SR EN 62541-5:2012             | Arhitectură unificată OPC. Partea 5: Model de informație                                                                                                                                                                                       |
| 61 | SR EN 62541-6:2012             | Arhitectură unificată OPC. Partea 6: Corespondențe                                                                                                                                                                                             |
| 62 | SR EN 62541-7:2013             | Arhitectură unificată OPC. Partea 7: Profiluri                                                                                                                                                                                                 |
| 63 | SR EN 62541-8:2012             | Arhitectură unificată OPC. Partea 8: Acces de date                                                                                                                                                                                             |
| 64 | SR EN 62541-9:2013             | Arhitectură unificată OPC. Partea 9: Alarmeri și condiții                                                                                                                                                                                      |
| 65 | SR EN 845-1:2013               | Specificație a componentelor auxiliare pentru zidărie. Partea 1: Agrafe, bride de fixare, etriere suport și console                                                                                                                            |
| 66 | SR EN 845-2:2013               | Specificație a componentelor auxiliare pentru zidărie. Partea 2: Buiandrugi                                                                                                                                                                    |
| 67 | SR EN 845-3:2013               | Specificație a componentelor auxiliare pentru zidărie. Partea 3: Plase de oțel pentru armarea îmbinărilor orizontale                                                                                                                           |
| 68 | SR EN ISO 10075-1:2001         | Principii ergonomice referitoare la efortul în activitatea mentală. Termeni generali și definiții                                                                                                                                              |
| 69 | SR EN ISO 10848-1:2006         | Acustică. Măsurarea în laborator a transmisiilor pe căi colaterale ale zgomotului aerian și ale zgomotului de impact între încăperi adiacente. Partea 1: Document de referință                                                                 |
| 70 | SR EN ISO 10848-2:2006         | Acustică. Măsurarea în laborator a transmisiilor pe căi colaterale ale zgomotului aerian și ale zgomotului de impact între încăperi adiacente. Partea 2: Aplicații la elemente ușoare în cazul în care îmbinarea are o influență redusă        |
| 71 | SR EN ISO 10848-2:2006/AC:2007 | Acustică. Măsurarea în laborator a transmisiilor pe căi colaterale ale zgomotului aerian și ale zgomotului de impact între încăperi adiacente. Partea 2: Aplicații la elemente ușoare în cazul în care îmbinarea are o influență redusă        |
| 72 | SR EN ISO 10848-3:2006         | Acustică. Măsurarea în laborator a transmisiilor pe căi colaterale ale zgomotului aerian și ale zgomotului de impact între încăperi adiacente. Partea 3: Aplicații la elemente ușoare în cazul în care îmbinarea are o influență semnificativă |
| 73 | SR EN ISO 10848-4:2011         | Acustică. Măsurarea în laborator a transmisiilor pe căi colaterale ale zgomotului aerian și ale zgomotului de impact între încăperi adiacente. Partea 4: Aplicație la îmbinări cu cel puțin un element greu                                    |
| 74 | SR EN ISO 10993-4:2017         | Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale. Partea 4: Selectarea testelor pentru interacțiunile cu sângele                                                                                                                                  |
| 75 | SR EN ISO 12631:2013           | Performanța termică a fațadelor cortină. Calculul coeficientului de transfer termic                                                                                                                                                            |
| 76 | SR EN ISO 15378:2016           | Materiale pentru ambalarea primară a medicamentelor. Cerințe specifice pentru aplicarea ISO 9001:2008, cu referire la Buna Practică de Fabricație (BPF)                                                                                        |
| 77 | SR EN ISO 22829:2008           | Sudare electrică prin presiune. Transformatoare-redresoare pentru pistolete de sudare cu transformator încorporat. Transformatoare-redresoare alimentate la o frecvență de 1000 Hz                                                             |

|              |                         |                                                                                                                  |
|--------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 78           | SR EN ISO 25178-71:2013 | Specificații geometrice pentru produse (GPS). Starea suprafeței: Areal. Partea 71: Etaloane de măsurare software |
| 79           | SR EN ISO 5801:2009     | Ventilatoare industriale. Încercări aerodinamice pe circuite standardizate                                       |
| 80           | SR EN ISO 9717:2013     | Acoperiri metalice și alte acoperiri anorganice. Acoperire de conversie cu fosfat a metalelor                    |
| <b>Total</b> | -                       | -                                                                                                                |