



# MONITORUL OFICIAL

## AL

# ROMÂNIEI

Anul 178 (XXII) — Nr. 29

PARTEA I  
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Joi, 14 ianuarie 2010

### SUMAR

<u>Nr.</u>		<u>Pagina</u>
	ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE	
29.	— Ordin al ministrului muncii, familiei și protecției sociale privind aprobarea Listei standardelor românești care adoptă standardele europene armonizate referitoare la mașini .....	2-16

# ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI SOCIALE

## ORDIN

### privind aprobarea Listei standardelor românești care adoptă standardele europene armonizate referitoare la mașini

Având în vedere prevederile art. 45 alin. (2) lit. b) din Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 și ale art. 9 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 1.029/2008 privind condițiile introducerii pe piață a mașinilor, în baza Hotărârii Guvernului nr. 11/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Muncii, Familiei și Protecției Sociale, cu modificările și completările ulterioare,

**ministrul muncii, familiei și protecției sociale** emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Lista standardelor românești care adoptă standardele europene armonizate referitoare la mașini — publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene C 214/01 din 8 septembrie 2009 —, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — La data publicării prezentului ordin se abrogă Ordinul ministrului muncii, familiei și egalității de șanse

nr. 164/2008 privind aprobarea Listei standardelor române care adoptă standarde europene armonizate referitoare la mașini industriale, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 232 din 26 martie 2008.

Art. 3. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul muncii, familiei și protecției sociale,  
**Mihai Constantin Șeitan**

București, 8 ianuarie 2010.  
Nr. 29.

ANEXĂ

## LISTA

### standardelor românești care adoptă standardele europene armonizate referitoare la mașini, publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene C 214/01 din 8 septembrie 2009

Indicativ SR EN	Indicativ EN	Titlul standardului
SR EN 81-3+A1:2008	EN 81-3:2000+A1:2008	Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Partea 3: Ascensoare mici de materiale electrice și hidraulice
SR EN 81-40:2009	EN 81-40:2008	Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Ascensoare de persoane și de materiale. Partea 40: Ascensoare pentru scări și platforme pentru persoane cu dizabilități de mișcare
SR EN 81-43:2009	EN 81-43:2009	Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Ascensoare speciale pentru transportul persoanelor și materialelor. Partea 43: Ascensoare pentru instalații de ridicat
SR EN 115-1:2008	EN 115-1:2008	Securitatea scărilor și trotuarelor rulante. Partea 1: Construcție și montare
SR EN 289+A1:2008	EN 289:2004+A1:2008	Mașini pentru materiale plastice și cauciuc. Prese. Cerințe de securitate
SR EN 349+A1:2008	EN 349:1993+A1:2008	Securitatea mașinilor. Distanțe minime pentru prevenirea strivirii părților corpului uman
SR EN 378-2+A1:2009	EN 378-2:2008+A1:2009	Sisteme frigorifice și pompe de căldură. Condiții de securitate și de mediu. Partea 2: Proiectare, execuție, încercări, marcare și documentație
SR EN 415-1+A1:2009	EN 415-1:2000+A1:2009	Securitatea mașinilor de ambalat. Partea 1: Terminologia și clasificarea mașinilor de ambalat și a echipamentului asociat
SR EN 415-7+A1:2008	EN 415-7:2006+A1:2008	Securitatea mașinilor de ambalat. Partea 7: Mașini de grupat și de ambalat secundare
SR EN 415-8:2008	EN 415-8:2008	Securitatea mașinilor de ambalat. Partea 8: Mașini de închis cu cleme

Indicativ SR EN	Indicativ EN	Titlul standardului
SR EN 422:2009	EN 422:2009	Mașini pentru materiale plastice și cauciuc. Mașini de modelat prin suflare. Cerințe de securitate
SR EN 474-1+A1:2009	EN 474-1:2006+A1:2009	Mașini de terasament. Securitate. Partea 1: Cerințe generale
SR EN 474-2+A1:2009	EN 474-2:2006+A1:2008	Mașini de terasament. Securitate. Partea 2: Cerințe pentru buldozere
SR EN 474-3+A1:2009	EN 474-3:2006+A1:2009	Mașini de terasament. Securitate. Partea 3: Cerințe pentru încărcătoare
SR EN 474-6+A1:2009	EN 474-6:2006+A1:2009	Mașini de terasament. Securitate. Partea 6: Cerințe pentru dumpere
SR EN 474-7+A1:2009	EN 474-7:2006+A1:2009	Mașini de terasament. Securitate. Partea 7: Cerințe pentru screpere
SR EN 474-8+A1:2009	EN 474-8:2006+A1:2009	Mașini de terasament. Securitate. Partea 8: Cerințe pentru gredere
SR EN 474-9+A1:2009	EN 474-9:2006+A1:2009	Mașini de terasament. Securitate. Partea 9: Cerințe pentru pozatoare de conducte
SR EN 474-10+A1:2009	EN 474-10:2006+A1:2009	Mașini de terasament. Securitate. Partea 10: Cerințe pentru săpătoare de șanțuri
SR EN 474-11+A1:2009	EN 474-11:2006+A1:2008	Mașini de terasament. Securitate. Partea 11: Cerințe pentru compactoare de pământ și deșeuri
SR EN 474-12+A1:2009	EN 474-12:2006+A1:2008	Mașini de terasament. Securitate. Partea 12: Cerințe pentru excavatoare cu cablu
SR EN 500-2+A1:2009	EN 500-2:2006+A1:2008	Mașini mobile pentru construcția drumurilor. Securitate. Partea 2: Cerințe specifice frezelor rutiere
SR EN 500-3+A1:2009	EN 500-3:2006+A1:2008	Mașini mobile pentru construcția drumurilor. Securitate. Partea 3: Cerințe specifice pentru mașini de stabilizat terenul și mașini de reciclat
SR EN 500-6+A1:2009	EN 500-6:2006+A1:2008	Mașini mobile pentru construcția drumurilor. Securitate. Partea 6: Cerințe specifice finisoarelor
SR EN 528:2009	EN 528:2008	Translator stivuitor. Securitate
SR EN 547-1+A1:2009	EN 547-1:1996+A1:2008	Securitatea mașinilor. Dimensiuni ale corpului uman. Partea 1: Principii de determinare a dimensiunilor necesare deschiderilor destinate accesului corpului operatorului în mașini
SR EN 547-2+A1:2009	EN 547-2:1996+A1:2008	Securitatea mașinilor. Dimensiuni ale corpului uman. Partea 2: Principii de determinare a dimensiunilor necesare pentru deschiderile de acces
SR EN 547-3+A1:2009	EN 547-3:1996+A1:2008	Securitatea mașinilor. Dimensiuni ale corpului uman. Partea 3: Date antropometrice
SR EN 574+A1:2008	EN 574:1996+A1:2008	Securitatea mașinilor. Dispozitive de comandă bimanuală. Aspecte funcționale. Principii de proiectare
SR EN 614-1+A1:2009	EN 614-1:2006+A1:2009	Securitatea mașinilor. Principii ergonomice de proiectare. Partea 1: Terminologie și principii generale
SR EN 614-2+A1:2009	EN 614-2:2000+A1:2008	Securitatea mașinilor. Principii ergonomice de proiectare. Partea 2: Interacțiuni între proiectarea mașinilor și a sarcinilor de muncă
SR EN 626-1+A1:2008	EN 626-1:1994+A1:2008	Securitatea mașinilor. Reducerea riscurilor pentru sănătate datorate substanțelor periculoase emise de mașini. Partea 1: Principii și condiții tehnice pentru producătorii de mașini
SR EN 626-2+A1:2008	EN 626-2:1996+A1:2008	Securitatea mașinilor. Reducerea riscurilor pentru sănătate datorate substanțelor periculoase emise de mașini. Partea 2: Metodologie care conduce la proceduri de verificare
SR EN 676+A2:2008	EN 676:2003+A2:2008	Arzătoare automate, cu tiraj forțat, care utilizează combustibili gazoși
SR EN 676+A2:2008/AC:2009	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008	Arzătoare automate, cu tiraj forțat, care utilizează combustibili gazoși
SR EN 692+A1:2009	EN 692:2005+A1:2009	Mașini-unelte. Prese mecanice. Securitate
SR EN 693+A1:2009	EN 693:2001+A1:2009	Mașini-unelte. Securitate. Prese hidraulice

Indicativ SR EN	Indicativ EN	Titlul standardului
SR EN 709+A2:2009	EN 709:1997+A2:2009	Mașini agricole și forestiere. Motocultoare echipate cu freze purtate, motoprășitoare și freze pe roată (roți) motrică (e). Securitate
SR EN 746-3+A1:2009	EN 746-3:1997+A1:2009	Echipamente pentru procese termice industriale. Partea 3: Cerințe de securitate pentru generarea și utilizarea gazelor atmosferice
SR EN 791+A1:2009	EN 791:1995+A1:2009	Mașini de forat. Securitate
SR EN 792-1+A1:2009	EN 792-1:2000+A1:2008	Mașini portative neelectrice. Cerințe de securitate. Partea 1: Mașini de asamblat pentru elemente de asamblare mecanice nefiletate
SR EN 792-2+A1:2009	EN 792-2:2000+A1:2008	Mașini portative neelectrice. Cerințe de securitate. Partea 2: Mașini de debitat și mașini de sertizat
SR EN 792-3+A1:2009	EN 792-3:2000+A1:2008	Mașini portative neelectrice. Cerințe de securitate. Partea 3: Mașini de găurit și filetat
SR EN 792-4+A1:2009	EN 792-4:2000+A1:2008	Mașini portative neelectrice. Cerințe de securitate. Partea 4: Mașini nerotative cu percuție
SR EN 792-5+A1:2009	EN 792-5:2000+A1:2008	Mașini portative neelectrice. Cerințe de securitate. Partea 5: Mașini de găurit rotative cu percuție
SR EN 792-6+A1:2009	EN 792-6:2000+A1:2008	Mașini portative neelectrice. Cerințe de securitate. Partea 6: Mașini de asamblat pentru elemente de asamblare filetate
SR EN 792-7+A1:2009	EN 792-7:2001+A1:2008	Mașini portative neelectrice. Cerințe de securitate. Partea 7: Mașini de polizat
SR EN 792-8+A1:2009	EN 792-8:2001+A1:2008	Mașini portative neelectrice. Cerințe de securitate. Partea 8: Mașini de șlefuit și lustruit
SR EN 792-9+A1:2009	EN 792-9:2001+A1:2008	Mașini portative neelectrice. Cerințe de securitate. Partea 9: Mașini de polizat pentru matrișerie
SR EN 792-10+A1:2009	EN 792-10:2000+A1:2008	Mașini portative neelectrice. Cerințe de securitate. Partea 10: Mașini cu compresie
SR EN 792-11+A1:2009	EN 792-11:2000+A1:2008	Mașini portative neelectrice. Cerințe de securitate. Partea 11: Mașini de tăiat prin ronțuire și forfecare
SR EN 792-12+A1:2009	EN 792-12:2000+A1:2008	Mașini portative neelectrice. Cerințe de securitate. Partea 12: Mașini de debitat tip ferăstrău circular, tip ferăstrău oscilant și tip ferăstrău alternativ
SR EN 792-13+A1:2009	EN 792-13:2000+A1:2008	Mașini portative neelectrice. Cerințe de securitate. Partea 13: Mașini portative de asamblat pentru acționarea elementelor de fixare
SR EN 815+A2:2009	EN 815:1996+A2:2008	Securitatea mașinilor fără scut pentru executat tuneluri și mașinilor de forat fără prăjină de tracțiune, pentru piatră
SR EN 818-1+A1:2008	EN 818-1:1996+A1:2008	Lanțuri cu zale scurte pentru ridicat. Securitate. Partea 1: Condiții generale de recepție
SR EN 818-2+A1:2008	EN 818-2:1996+A1:2008	Lanțuri cu zale scurte pentru ridicat. Securitate. Partea 2: Lanț de toleranță mijlocie pentru lanțuri de legare. Clasa 8
SR EN 818-3+A1:2008	EN 818-3:1999+A1:2008	Lanțuri cu zale scurte pentru ridicat. Securitate. Partea 3: Lanț de toleranță mijlocie pentru lanțuri de legare. Clasa 4
SR EN 818-4+A1:2008	EN 818-4:1996+A1:2008	Lanțuri cu zale scurte pentru ridicat. Securitate. Partea 4: Lanțuri de legare. Clasa 8
SR EN 818-5+A1:2008	EN 818-5:1999+A1:2008	Lanțuri cu zale scurte pentru ridicat. Securitate. Partea 5: Lanțuri de legare. Clasa 4
SR EN 818-6+A1:2008	EN 818-6:2000+A1:2008	Lanțuri cu zale scurte pentru ridicat. Securitate. Partea 6: Lanțuri de legare. Specificații pentru informațiile pentru utilizare și mentenanță care trebuie precizate de producător
SR EN 818-7+A1:2008	EN 818-7:2002+A1:2008	Lanțuri cu zale scurte pentru ridicat. Securitate. Partea 7: Lanțuri cu toleranță fină pentru palane, clasa T (tipurile T, DAT și DT)

Indicativ SR EN	Indicativ EN	Titlul standardului
SR EN 842+A1:2009	EN 842:1996+A1:2008	Securitatea mașinilor. Semnale vizuale de pericol. Cerințe generale, proiectare și încercări
SR EN 869+A1:2009	EN 869:2006+A1:2009	Securitatea mașinilor. Condiții de securitate pentru instalații de turnare sub presiune a metalelor la presiune înaltă
SR EN 894-1+A1:2009	EN 894-1:1997+A1:2008	Securitatea mașinilor. Cerințe ergonomice de proiectare a surselor de informații și a organelor de comandă. Partea 1: Principii generale ale interacțiunilor dintre operatorul uman, sursele de informații și organele de comandă
SR EN 894-2+A1:2009	EN 894-2:1997+A1:2008	Securitatea mașinilor. Cerințe ergonomice de proiectare a surselor de informații și a organelor de comandă. Partea 2: Surse de informații
SR EN 894-3+A1:2009	EN 894-3:2000+A1:2008	Securitatea mașinilor. Cerințe ergonomice de proiectare a surselor de informații și a organelor de comandă. Partea 3: Organe de comandă
SR EN 953+A1:2009	EN 953:1997+A1:2009	Securitatea mașinilor. Protectori. Cerințe generale pentru proiectarea și construcția protectorilor ficși și mobili
SR EN 981+A1:2009	EN 981:1996+A1:2008	Securitatea mașinilor. Sistem de semnale acustice și vizuale de pericol și de informare
SR EN 982+A1:2009	EN 982:1996+A1:2008	Securitatea mașinilor. Cerințe de securitate referitoare la sistemele de acționare hidraulice și pneumatice și la componentele acestora. Hidraulică
SR EN 983+A1:2009	EN 983:1996+A1:2008	Securitatea mașinilor. Cerințe de securitate referitoare la sistemele de acționare hidraulice și pneumatice și la componentele acestora. Pneumatică
SR EN 996+A3:2009	EN 996:1995+A3:2009	Mașini pentru înfigerea piloților. Cerințe de securitate
SR EN 999+A1:2008	EN 999:1998+A1:2008	Securitatea mașinilor. Amplasarea echipamentelor de protecție în funcție de vitezele de apropiere a părților corpului uman
SR EN 1005-1+A1:2009	EN 1005-1:2001+A1:2008	Securitatea mașinilor. Performanța fizică umană. Partea 1: Termeni și definiții
SR EN 1005-2+A1:2009	EN 1005-2:2003+A1:2008	Securitatea mașinilor. Performanța fizică umană. Partea 2: Manipularea manuală a mașinilor și componentelor mașinilor
SR EN 1005-3+A1:2009	EN 1005-3:2002+A1:2008	Securitatea mașinilor. Performanța fizică umană. Partea 3: Limite de forțe recomandate pentru utilizarea mașinilor
SR EN 1005-4+A1:2009	EN 1005-4:2005+A1:2008	Securitatea mașinilor. Performanța fizică umană. Partea 4: Evaluarea pozițiilor de lucru și a mișcărilor în relație cu mașinile
SR EN 1028-1+A1:2008	EN 1028-1:2002+A1:2008	Pompe utilizate în incendiu. Pompe centrifuge cu dispozitiv de amorsare utilizate în incendiu. Partea 1: Clasificare. Condiții generale și de securitate
SR EN 1028-2+A1:2008	EN 1028-2:2002+A1:2008	Pompe utilizate în incendiu. Pompe centrifuge cu dispozitiv de amorsare utilizate în incendiu. Partea 2: Verificarea condițiilor generale și de securitate
SR EN 1032+A1:2009	EN 1032:2003+A1:2008	Vibrații mecanice. Încercarea mașinilor mobile pentru determinarea valorii emisiei de vibrații
SR EN 1037+A1:2008	EN 1037:1995+A1:2008	Securitatea mașinilor. Prevenirea pornirii neașteptate
SR EN 1088+A2:2008	EN 1088:1995+A2:2008	Securitatea mașinilor. Dispozitive de interblocare asociate cu protectori. Principii de proiectare și alegere
SR EN 1093-1:2009	EN 1093-1:2008	Securitatea mașinilor. Evaluarea emisiei de substanțe periculoase transportate de aer. Partea 1: Alegerea metodelor de încercare
SR EN 1093-2+A1:2008	EN 1093-2:2006+A1:2008	Securitatea mașinilor. Evaluarea emisiei de substanțe periculoase transportate de aer. Partea 2: Metoda cu gaz trasor pentru evaluarea debitului de emisie a unui poluant dat

Indicativ SR EN	Indicativ EN	Titlul standardului
SR EN 1093-3+A1:2008	EN 1093-3:2006+A1:2008	Securitatea mașinilor. Evaluarea emisiei de substanțe periculoase transportate de aer. Partea 3: Metodă de măsurare pe stand a debitului de emisie al unui poluant dat
SR EN 1093-4+A1:2008	EN 1093-4:1996+A1:2008	Securitatea mașinilor. Evaluarea emisiei de substanțe periculoase transportate de aer. Partea 4: Eficiența captării unui sistem de aspirație. Metoda cu trasor
SR EN 1093-6+A1:2008	EN 1093-6:1998+A1:2008	Securitatea mașinilor. Evaluarea emisiei de substanțe periculoase transportate de aer. Partea 6: Eficiența separării masice, evacuare liberă
SR EN 1093-7+A1:2008	EN 1093-7:1998+A1:2008	Securitatea mașinilor. Evaluarea emisiei de substanțe periculoase transportate de aer. Partea 7: Eficiența separării masice, ieșire racordată
SR EN 1093-8+A1:2008	EN 1093-8:1998+A1:2008	Securitatea mașinilor. Evaluarea emisiei de substanțe periculoase transportate de aer. Partea 8: Concentrația poluantului, metoda de încercare pe stand
SR EN 1093-9+A1:2008	EN 1093-9:1998+A1:2008	Securitatea mașinilor. Evaluarea emisiei de substanțe periculoase transportate de aer. Partea 9: Concentrația poluantului, metoda de măsurare în încăperea de încercare
SR EN 1093-11+A1:2008	EN 1093-11:2001+A1:2008	Securitatea mașinilor. Evaluarea emisiei de substanțe periculoase transportate de aer. Partea 11: Indice de decontaminare
SR EN 1114-2+A1:2009	EN 1114-2:1998+A1:2008	Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini și linii de extrudare. Partea 2: Cerințe de securitate pentru granuloare frontale cu filieră
SR EN 1114-3+A1:2009	EN 1114-3:2001+A1:2008	Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini și linii de extrudare. Partea 3: Cerințe de securitate pentru extractoare
SR EN 1127-2+A1:2008	EN 1127-2:2002+A1:2008	Atmosfere explozive. Prevenirea și protecția la explozie. Partea 2: Concepte fundamentale și metodologie pentru minierit
SR EN 1218-2+A1:2009	EN 1218-2:2004+A1:2009	Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Mașini de profilat. Partea 2: Mașini cu dublu cap de cepuire și/sau profilare acționate cu lanț sau lanțuri
SR EN 1218-3+A1:2009	EN 1218-3:2001+A1:2009	Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Mașini de profilat. Partea 3: Mașini cu avans manual și masă mobilă pentru tăierea elementelor de cadre de lemn pentru acoperiș
SR EN 1218-4+A2:2009	EN 1218-4:2004+A2:2009	Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Mașini de profilat. Partea 4: Mașini de placat muchiile acționate cu lanț(uri)
SR EN 1248+A1:2009	EN 1248:2001+A1:2009	Mașini pentru turnătorie. Cerințe de securitate pentru echipamente de sablare abrazivă
SR EN 1265+A1:2009	EN 1265:1999+A1:2008	Securitatea mașinilor. Cod de încercare a zgomotului la mașini și echipamente pentru turnătorie
SR EN 1299+A1:2009	EN 1299:1997+A1:2008	Vibrații și șocuri mecanice. Izolarea mașinilor împotriva vibrațiilor. Informații privind realizarea izolării sursei
SR EN 1398:2009	EN 1398:2009	Instalații de ridicat. Rampe ajustabile
SR EN 1417+A1:2009	EN 1417:1996+A1:2008	Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Amestecătoare cu două valțuri. Cerințe de securitate
SR EN 1417+A1:2009/AC:2009	EN 1417:1996+A1:2008/AC:2009	Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Amestecătoare cu două valțuri. Cerințe de securitate
SR EN 1492-1+A1:2009	EN 1492-1:2000+A1:2008	Cabluri de legare. Securitate. Partea 1: Cabluri plate de legare din bandă din fibre chimice, pentru uz general
SR EN 1492-2+A1:2009	EN 1492-2:2000+A1:2008	Cabluri de legare. Securitate. Partea 2: Cabluri rotunde de legare din fibre chimice, pentru uz general
SR EN 1492-4+A1:2009	EN 1492-4:2004+A1:2008	Cabluri de legare. Securitate. Partea 4: Cabluri de legare din fibre naturale sau artificiale, pentru uz general
SR EN 1493+A1:2009	EN 1493:1998+A1:2008	Elevatoare pentru vehicule

Indicativ SR EN	Indicativ EN	Titlul standardului
SR EN 1494+A1:2009	EN 1494:2000+A1:2008	Cricuri mobile sau transportabile și echipament de ridicare asociat
SR EN 1501-3:2008	EN 1501-3:2008	Vehicule de colectare a deșeurilor și dispozitive asociate de ridicare a containerelor. Condiții generale și condiții de securitate. Partea 3: Vehicule de colectare a deșeurilor cu încărcare prin partea frontală
SR EN 1501-4:2008	EN 1501-4:2007	Vehicule de colectare a deșeurilor și dispozitive asociate de ridicare a containerelor. Condiții generale și condiții de securitate. Partea 4: Cod de încercare acustică pentru vehicule de colectare a deșeurilor
SR EN 1526+A1:2008	EN 1526:1997+A1:2008	Securitatea cărucioarelor de manipulare. Cerințe suplimentare pentru funcțiile automate ale cărucioarelor
SR EN 1547+A1:2009	EN 1547:2001+A1:2009	Echipamente pentru procese termice industriale. Procedura de încercare acustică pentru echipamente termice industriale, inclusiv echipamente de manipulare auxiliare
SR EN 1550+A1:2008	EN 1550:1997+A1:2008	Securitatea mașinilor-unelte. Cerințe de securitate pentru proiectarea și construcția mandrinelor portpiese
SR EN 1612-1+A1:2009	EN 1612-1:1997+A1:2008	Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini de formare prin reacție. Partea 1: Cerințe de securitate pentru unitățile de dozare și amestecătoare
SR EN 1672-2+A1:2009	EN 1672-2:2005+A1:2009	Mașini pentru industria alimentară. Noțiuni fundamentale. Partea 2: Cerințe de igienă
SR EN 1677-1+A1:2009	EN 1677-1:2000+A1:2008	Accesorii pentru cabluri de legare. Securitate. Partea 1: Accesorii de oțel forjat, clasa 8
SR EN 1677-2+A1:2008	EN 1677-2:2000+A1:2008	Accesorii pentru cabluri de legare. Securitate. Partea 2: Cârlige de oțel forjat, cu siguranță, clasa 8
SR EN 1677-3+A1:2008	EN 1677-3:2001+A1:2008	Accesorii pentru cabluri de legare. Securitate. Partea 3: Cârlige de oțel forjat cu autoblocare, clasa 8
SR EN 1677-4+A1:2009	EN 1677-4:2000+A1:2008	Accesorii pentru cabluri de legare. Securitate. Partea 4: Zale, clasa 8
SR EN 1677-5+A1:2009	EN 1677-5:2001+A1:2008	Accesorii pentru cabluri de legare. Securitate. Partea 5: Cârlige forjate de oțel pentru ridicare, cu siguranță, clasa 4
SR EN 1677-6+A1:2009	EN 1677-6:2001+A1:2008	Accesorii pentru cabluri de legare. Securitate. Partea 6: Zale, clasa 4
SR EN 1710+A1:2008	EN 1710:2005+A1:2008	Echipamente și componente destinate utilizării în atmosfere parțial explozive, în mine subterane
SR EN 1755+A1:2009	EN 1755:2000+A1:2009	Securitatea cărucioarelor de manipulare. Funcționare în atmosferă potențial explozivă. Utilizare în atmosfere inflamabile în prezența gazelor, ceții, vaporilor și prafului
SR EN 1756-1+A1:2008	EN 1756-1:2001+A1:2008	Platforme cu oblon ridicător. Platforme ridicătoare care se montează pe vehicule pe roți. Cerințe de securitate. Partea 1: Platforme cu oblon ridicător pentru mărfuri
SR EN 1760-1+A1:2009	EN 1760-1:1997+A1:2009	Securitatea mașinilor. Dispozitive de protecție sensibile la presiune. Partea 1: Principii generale pentru proiectarea și încercarea covoarelor și pardoselilor sensibile la presiune
SR EN 1760-2+A1:2009	EN 1760-2:2001+A1:2009	Securitatea mașinilor. Dispozitive de protecție sensibile la presiune. Partea 2: Principii generale pentru proiectarea și încercarea muchiilor și barelor sensibile la presiune
SR EN 1760-3+A1:2009	EN 1760-3:2004+A1:2009	Securitatea mașinilor. Dispozitive de protecție sensibile la presiune. Partea 3: Principii generale pentru proiectarea și încercarea parașocurilor, plăcilor, cablurilor și dispozitivelor similare, sensibile la presiune
SR EN 1777+A1:2009	EN 1777:2004+A1:2009	Platforme hidraulice aeriene (HP) pentru serviciile de pompieri și salvare. Cerințe de securitate și încercări

Indicativ SR EN	Indicativ EN	Titlul standardului
SR EN 1829-2:2008	EN 1829-2:2008	Mașini cu jet de apă de înaltă presiune. Cerințe de securitate. Partea 2: Tuburi flexibile, linii de tuburi flexibile și elemente de racordare
SR EN 1845:2008	EN 1845:2007	Mașini pentru confecționarea încălțămintei. Mașini de injectat încălțămintei. Cerințe de securitate
SR EN 1846-2+A3:2009	EN 1846-2:2001+A3:2009	Vehicule pentru servicii de salvare și luptă împotriva incendiilor. Partea 2: Cerințe comune. Securitate și performanțe
SR EN 1846-3+A1:2009	EN 1846-3:2002+A1:2008	Autospeciale de stingere a incendiilor și de salvare. Partea 3: Echipament instalat permanent. Securitate și performanță
SR EN 1870-1+A1:2009	EN 1870-1:2007+A1:2009	Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Ferăstraie circulare. Partea 1: Ferăstraie circulare de tâmplărie cu masă (cu sau fără masă mobilă), ferăstraie pentru formatizare și ferăstraie pentru șantier
SR EN 1870-3+A1:2009	EN 1870-3:2001+A1:2009	Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Ferăstraie circulare. Partea 3: Mașini de retezat cu tăiere descendentă și mașini de retezat mixte cu tăiere pe masă
SR EN 1889-2+A1:2009	EN 1889-2:2003+A1:2009	Utilaj minier pentru exploatare subterane. Mașini mobile subterane. Securitate. Partea 2: Locomotive pe șine
SR EN 1915-1+A1:2009	EN 1915-1:2001+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe generale. Partea 1: Cerințe de bază pentru securitate
SR EN 1915-2+A1:2009	EN 1915-2:2001+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe generale. Partea 2: Cerințe de stabilitate și de rezistență, calcule și metode de încercare
SR EN 1915-3+A1:2009	EN 1915-3:2004+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe generale. Partea 3: Metode de măsurare și de reducere a vibrațiilor
SR EN 1915-4+A1:2009	EN 1915-4:2004+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe generale. Partea 4: Metode de măsurare și de reducere a zgomotului
SR EN ISO 2151:2009	EN ISO 2151:2008	Acustică. Cod de încercare a zgomotului pentru compresoare și pompe de vid. Metodă tehnică (clasa de precizie 2)
SR EN ISO 2860:2009	EN ISO 2860:2008	Mașini de terasament. Dimensiuni de acces minime
SR EN ISO 2867:2009	EN ISO 2867:2008	Mașini de terasament. Mijloace de acces
SR EN ISO 3164:2009	EN ISO 3164:2008	Mașini de terasament. Evaluarea în laborator a structurilor de protecție. Specificații pentru volumul limită de deformare
SR EN ISO 3411:2007	EN ISO 3411:2007	Mașini de terasament. Dimensiuni ergonomice ale conductorilor și spațiu înconjurător minim al postului de conducere
SR EN ISO 3449:2009	EN ISO 3449:2008	Mașini de terasament. Structuri de protecție împotriva căderii de obiecte. Încercări de laborator și cerințe de performanță
SR EN ISO 3450:2009	EN ISO 3450:2008	Mașini de terasament. Sisteme de frânare ale mașinilor pe pneuri. Cerințe de performanță și proceduri de încercare
SR EN ISO 3457:2009	EN ISO 3457:2008	Mașini de terasament. Protectori. Definiții și cerințe
SR EN ISO 3471:2009	EN ISO 3471:2008	Mașini de terasament. Structuri de protecție la răsturnare. Încercări de laborator și cerințe de performanță
SR EN ISO 5674:2009	EN ISO 5674:2009	Tractoare și mașini agricole și forestiere. Protectori pentru arborii cardanici de transmisie de la priza de putere. Încercări la rezistența mecanică și la uzură și criteriile de acceptare
SR EN ISO 6682:2009	EN ISO 6682:2008	Mașini de terasament. Zone de confort și de accesibilitate la organele de comandă
SR EN ISO 6683:2009	EN ISO 6683:2008	Mașini de terasament. Centuri de securitate și ancoraje pentru centurile de securitate. Cerințe de performanță și încercări



Indicativ SR EN	Indicativ EN	Titlul standardului
SR EN ISO 7096:2009	EN ISO 7096:2008	Mașini de terasament. Evaluarea în laborator a vibrațiilor transmise la scaunul conductorului
SR EN ISO 7096:2009/AC:2009	EN ISO 7096:2008/AC:2009	Mașini de terasament. Evaluarea în laborator a vibrațiilor transmise operatorului prin scaun
SR EN ISO 7731:2009	EN ISO 7731:2008	Ergonomie. Semnale de pericol pentru locurile publice și locurile de muncă. Semnale acustice de pericol
SR EN ISO 8230-1:2009	EN ISO 8230-1:2008	Cerințe de securitate pentru mașinile de curățat chimic. Partea 1: Cerințe generale de securitate
SR EN ISO 8230-2:2009	EN ISO 8230-2:2008	Cerințe de securitate pentru mașinile de curățat chimic. Partea 2: Mașini utilizând percloretilenă
SR EN ISO 8230-3:2009	EN ISO 8230-3:2008	Cerințe de securitate pentru mașinile de curățat chimic. Partea 3: Mașini utilizând solvenți combustibili
SR EN ISO 10218-1:2009	EN ISO 10218-1:2008	Roboți pentru medii industriale. Cerințe de securitate. Partea 1: Roboți
SR EN ISO 10472-1:2009	EN ISO 10472-1:2008	Cerințe de securitate pentru mașini de spălat industrial. Partea 1: Cerințe comune
SR EN ISO 10472-2:2009	EN ISO 10472-2:2008	Cerințe de securitate pentru mașini de spălat industrial. Partea 2: Mașini de spălat și mașini de spălat centrifugat
SR EN ISO 10472-3:2009	EN ISO 10472-3:2008	Cerințe de securitate pentru mașini de spălat industrial. Partea 3: Liniile tunel de spălat, inclusiv mașinile componente
SR EN ISO 10472-4:2009	EN ISO 10472-4:2008	Cerințe de securitate pentru mașini de spălat industrial. Partea 4: Uscător cu aer
SR EN ISO 10472-5:2009	EN ISO 10472-5:2008	Cerințe de securitate pentru mașini de spălat industrial. Partea 5: Mașini de călcat, alimentat și pliat pentru articole plate
SR EN ISO 10472-6:2009	EN ISO 10472-6:2008	Cerințe de securitate pentru mașini de spălat industrial. Partea 6: Prese de călcat și termocolat
SR EN ISO 11102-2:2009	EN ISO 11102-2:2009	Motoare cu ardere internă, cu mișcare alternativă. Echipament de pornire manuală. Partea 2: Metodă de încercare a unghiului de decuplare
SR EN ISO 11145:2008	EN ISO 11145:2008	Optică și fonică. Laseri și echipament cu laseri. Vocabular și simboluri
SR EN ISO 11252:2008	EN ISO 11252:2008	Laseri și echipamente cu laser. Dispozitive cu laser. Cerințe minime pentru documentație
SR EN ISO 11553-1:2009	EN ISO 11553-1:2008	Securitatea mașinilor. Mașini de prelucrat cu laser. Partea 1: Cerințe generale de securitate
SR EN ISO 11553-2:2009	EN ISO 11553-2:2008	Securitatea mașinilor. Mașini de prelucrat cu laser. Partea 2: Cerințe de securitate pentru dispozitivele portabile cu laser
SR EN ISO 11554:2008	EN ISO 11554:2008	Optică și fonică. Laseri și echipamente asociate laserilor. Metode de verificare a puterii, energiei și caracteristicilor temporale ale fasciculului laser
SR EN ISO 11680-1:2009	EN ISO 11680-1:2008	Mașini forestiere. Cerințe de securitate și încercări pentru mașinile de elagat echipate cu motor. Partea 1: Mașini echipate cu motor cu ardere internă integrat
SR EN ISO 11680-2:2009	EN ISO 11680-2:2008	Mașini forestiere. Cerințe de securitate și încercări pentru mașinile de elagat echipate cu motor. Partea 2: Mașini echipate cu motor purtat în spate
SR EN ISO 11681-1:2009	EN ISO 11681-1:2008	Mașini forestiere. Cerințe de securitate și încercări ale ferăstriilor portabile cu lanț. Partea 1: Ferăstraie cu lanț pentru lucrări forestiere
SR EN ISO 11681-2:2009	EN ISO 11681-2:2008	Mașini forestiere. Cerințe de securitate și încercări ale ferăstriilor portabile cu lanț. Partea 2: Ferăstraie cu lanț pentru întreținerea arborilor

Indicativ SR EN	Indicativ EN	Titlul standardului
SR EN ISO 11806:2009	EN ISO 11806:2008	Mașini agricole și forestiere. Aparate portabile pentru curățat tufișuri și tăiat iarbă, acționate de un motor cu ardere internă. Securitate
SR EN 12012-1+A1:2009	EN 12012-1:2007+A1:2008	Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini de mărunțire. Partea 1: Cerințe de securitate referitoare la mașinile de mărunțire cu lame
SR EN 12012-2+A2:2009	EN 12012-2:2001+A2:2008	Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini de mărunțire. Partea 2: Cerințe de securitate referitoare la mașinile de mărunțire pentru șnur
SR EN 12012-3+A1:2009	EN 12012-3:2001+A1:2008	Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini de mărunțire. Partea 3: Cerințe de securitate referitoare la mașinile de mărunțire cu valțuri
SR EN 12012-4+A1:2009	EN 12012-4:2006+A1:2008	Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini de mărunțire. Partea 4: Cerințe de securitate referitoare la mașinile de aglomerare
SR EN 12013+A1:2009	EN 12013:2000+A1:2008	Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Amestecătoare interne. Cerințe de securitate
SR EN 12016+A1:2008	EN 12016:2004+A1:2008	Compatibilitate electromagnetică. Standard gamă de produse pentru ascensoare, scări și trotuare rulante. Imunitate
SR EN 12053+A1:2008	EN 12053:2001+A1:2008	Securitatea cărucioarelor de manipulare. Metode de încercare pentru măsurarea emisiilor de zgomot
SR EN 12077-2+A1:2008	EN 12077-2:1998+A1:2008	Securitatea instalațiilor de ridicat. Cerințe pentru sănătate și securitate. Partea 2: Limitatoare și indicatoare
SR EN 12110+A1:2009	EN 12110:2002+A1:2008	Mașini pentru executat tuneluri. Sasuri pneumatice. Cerințe de securitate
SR EN 12162+A1:2009	EN 12162:2001+A1:2009	Pompe pentru lichide. Cerințe de securitate. Procedură pentru încercarea hidrostatică
SR EN 12198-1+A1:2009	EN 12198-1:2000+A1:2008	Securitatea mașinilor. Aprecierea și reducerea riscurilor datorate radiațiilor emise de mașini. Partea 1: Principii generale
SR EN 12198-2+A1:2009	EN 12198-2:2002+A1:2008	Securitatea mașinilor. Aprecierea și reducerea riscurilor datorate radiațiilor emise de mașini. Partea 2: Proceduri de măsurare a emisiilor de radiații
SR EN 12198-3+A1:2009	EN 12198-3:2002+A1:2008	Securitatea mașinilor. Aprecierea și reducerea riscurilor datorate radiațiilor emise de mașini. Partea 3: Reducerea radiațiilor prin atenuare sau ecranare
SR EN 12254+A2:2008	EN 12254:1998+A2:2008	Ecrane pentru locuri de muncă cu laseri. Cerințe și încercări de securitate
SR EN 12301+A1:2009	EN 12301:2000+A1:2008	Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Calandre. Cerințe de securitate
SR EN 12312-1+A1:2009	EN 12312-1:2001+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 1: Scări pentru pasageri
SR EN 12312-2+A1:2009	EN 12312-2:2002+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 2: Vehicul de catering
SR EN 12312-3+A1:2009	EN 12312-3:2003+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 3: Transportoare cu bandă
SR EN 12312-4+A1:2009	EN 12312-4:2003+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 4: Punți de îmbarcare pentru pasageri
SR EN 12312-5+A1:2009	EN 12312-5:2005+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 5: Echipament de alimentare cu combustibil
SR EN 12312-6+A1:2009	EN 12312-6:2004+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 6: Degivroare, echipament de degivrare și de antigivrare
SR EN 12312-7+A1:2009	EN 12312-7:2005+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 7: Vehicule pentru deplasarea aeronavelor

Indicativ SR EN	Indicativ EN	Titlul standardului
SR EN 12312-8+A1:2009	EN 12312-8:2005+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 8: Scări și platforme pentru întreținere
SR EN 12312-9+A1:2009	EN 12312-9:2005+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 9: Încărcătoare de containere/palete
SR EN 12312-10+A1:2009	EN 12312-10:2005+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 10: Transportoare pentru palete și containere
SR EN 12312-12+A1:2009	EN 12312-12:2002+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 12: Vehicul de alimentare cu apă potabilă
SR EN 12312-13+A1:2009	EN 12312-13:2002+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 13: Vehicul de vidanjare
SR EN 12312-14+A1:2009	EN 12312-14:2006+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 14: Vehicul pentru transportul persoanelor cu dizabilități
SR EN 12312-15+A1:2009	EN 12312-15:2006+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 15: Autotractoare pentru bagaje și echipamente
SR EN 12312-16+A1:2009	EN 12312-16:2005+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 16: Echipament pentru pornire cu aer
SR EN 12312-17+A1:2009	EN 12312-17:2004+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 17: Echipamente de climatizare
SR EN 12312-18+A1:2009	EN 12312-18:2005+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 18: Echipamente de alimentare cu oxigen și azot
SR EN 12312-19+A1:2009	EN 12312-19:2005+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 19: Cricuri pentru aeronave, cricuri pentru schimb roți și cricuri hidraulice
SR EN 12312-20+A1:2009	EN 12312-20:2005+A1:2009	Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor. Cerințe specifice. Partea 20: Echipament de alimentare cu energie electrică la sol
SR EN 12321+A1:2009	EN 12321:2003+A1:2009	Mașini pentru exploatarea subterane. Specificație pentru cerințele de securitate ale transportoarelor blindate cu lanț cu raclete
SR EN 12336+A1:2009	EN 12336:2005+A1:2008	Mașini pentru executat tuneluri. Scuturi, echipamente pentru împingere, echipamente pentru forat-săpat, echipamente pentru montarea îmbrăcămintei tunelurilor. Cerințe de securitate
SR EN 12348+A1:2009	EN 12348:2000+A1:2009	Mașini de extras carote, cu coloană. Securitate
SR EN 12385-1+A1:2009	EN 12385-1:2002+A1:2008	Cabluri de oțel. Securitate. Partea 1: Condiții generale
SR EN 12385-2+A1:2008	EN 12385-2:2002+A1:2008	Cabluri de oțel. Securitate. Partea 2: Definiții, notare și clasificare
SR EN 12385-3+A1:2008	EN 12385-3:2004+A1:2008	Cabluri de oțel. Securitate. Partea 3: Informații pentru utilizare și pentru mentenanță
SR EN 12385-4+A1:2008	EN 12385-4:2002+A1:2008	Cabluri de oțel. Securitate. Partea 4: Cabluri cu toroane pentru aplicații generale de ridicat
SR EN 12385-10+A1:2008	EN 12385-10:2003+A1:2008	Cabluri de oțel. Securitate. Partea 10: Cabluri elicoidale pentru aplicații generale în construcții
SR EN 12409:2009	EN 12409:2008	Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini pentru formare la cald. Cerințe de securitate
SR EN 12417+A2:2009	EN 12417:2001+A2:2009	Mașini-unelte. Securitate. Centre de prelucrare
SR EN 12418+A1:2009	EN 12418:2000+A1:2009	Mașini de tăiat zidărie și piatră pe șantier. Securitate

Indicativ SR EN	Indicativ EN	Titlul standardului
SR EN 12545+A1:2009	EN 12545:2000+A1:2009	Mașini pentru confecționarea încălțămintei și a articolelor de piele și înlocuitori de piele. Cod de încercare la zgomot. Cerințe generale
SR EN 12547+A1:2009	EN 12547:1999+A1:2009	Centrifuge. Cerințe comune de securitate
SR EN 12549+A1:2009	EN 12549:1999+A1:2008	Acustică. Cod de încercare a zgomotului pentru mașini de asamblat. Metodă tehnică
SR EN 12635+A1:2009	EN 12635:2002+A1:2008	Uși și porți pentru spații industriale, comerciale și pentru garaje. Instalare și utilizare
SR EN 12643+A1:2009	EN 12643:1997+A1:2008	Mașini de terasament. Mașini echipate cu pneuri. Cerințe pentru sisteme de direcție
SR EN 12644-1+A1:2008	EN 12644-1:2001+A1:2008	Instalații de ridicat. Informații pentru utilizare și încercare. Partea 1: Instrucțiuni
SR EN 12644-2+A1:2008	EN 12644-2:2000+A1:2008	Instalații de ridicat. Informații pentru utilizare și încercare. Partea 2: Marcare
SR EN 12649:2008	EN 12649:2008	Mașini pentru compactarea și netezirea betonului. Securitate
SR EN 12693:2008	EN 12693:2008	Sisteme de refrigerare și pompe de căldură. Cerințe de securitate și de mediu. Compressoare volumetrice pentru fluide frigorifice
SR EN 12717+A1:2009	EN 12717:2001+A1:2009	Securitatea mașinilor-unelte. Mașini de găurit
SR EN 12733+A1:2009	EN 12733:2001+A1:2009	Mașini agricole și forestiere. Motocositori cu operator pedestru. Securitate
SR EN 12881-1+A1:2008	EN 12881-1:2005+A1:2008	Benzi transportoare. Încercări de simulare a inflamabilității. Partea 1: Încercări cu arzător cu propan
SR EN 12881-2+A1:2008	EN 12881-2:2005+A1:2008	Benzi transportoare. Încercări de simulare a inflamabilității. Partea 2: Încercare la foc de mare amploare
SR EN 12882:2009	EN 12882:2008	Benzi de transport de uz general. Cerințe de securitate electrică și de protecție împotriva inflamabilității
SR EN 12921-2+A1:2009	EN 12921-2:2005+A1:2008	Instalații de curățat și de pregătire a suprafețelor pieselor industriale care utilizează lichide sau vapori. Partea 2: Securitatea instalațiilor care utilizează lichide de curățare pe bază de apă
SR EN 12921-3+A1:2009	EN 12921-3:2005+A1:2008	Instalații de curățat și de pregătire a suprafețelor pieselor industriale care utilizează lichide sau vapori. Partea 3: Securitatea instalațiilor care utilizează lichide de curățare inflamabile
SR EN 12921-4+A1:2009	EN 12921-4:2005+A1:2008	Instalații de curățat și de pregătire a suprafețelor pieselor industriale care utilizează lichide sau vapori. Partea 4: Securitatea instalațiilor care utilizează solvenți halogenați
SR EN 12957+A1:2009	EN 12957:2001+A1:2009	Mașini-unelte. Securitate. Mașini de prelucrare prin electroeroziune
SR EN 12981+A1:2009	EN 12981:2005+A1:2009	Instalații de aplicare. Cabine de aplicare prin pulverizare de produse de vopsire sub formă de pulbere organică. Cerințe de securitate
SR EN 13001-1+A1:2009	EN 13001-1:2004+A1:2009	Instalații de ridicat. Proiectare generală. Partea 1: Principii generale și cerințe
SR EN 13001-2+A3:2009	EN 13001-2:2004+A3:2009	Instalații de ridicat. Proiectare generală. Partea 2: Efectele încărcării
SR EN 13015+A1:2008	EN 13015:2001+A1:2008	Mentenanța ascensoarelor și scărilor rulante. Reguli pentru elaborarea instrucțiunilor de mentenanță
SR EN 13019+A1:2009	EN 13019:2001+A1:2008	Mașini pentru curățat suprafața drumului. Cerințe de securitate
SR EN 13021+A1:2009	EN 13021:2003+A1:2008	Mașini pentru lucrări pe timp de iarnă. Cerințe de securitate
SR EN 13035-1:2008	EN 13035-1:2008	Mașini și instalații pentru fabricarea, tratarea și prelucrarea sticlei plane. Cerințe de securitate. Partea 1: Echipament pentru depozitare, manipulare și transport în interiorul fabricii
SR EN 13035-2:2008	EN 13035-2:2008	Mașini și instalații pentru fabricarea, tratarea și prelucrarea sticlei plane. Cerințe de securitate. Partea 2: Echipament pentru depozitare, manipulare și transport în exteriorul fabricii

Indicativ SR EN	Indicativ EN	Titlul standardului
SR EN 13059+A1:2008	EN 13059:2002+A1:2008	Securitatea cărucioarelor de manipulare. Metode de încercare pentru măsurarea vibrațiilor
SR EN 13102+A1:2009	EN 13102:2005+A1:2008	Mașini pentru materiale ceramice. Securitate. Încărcare și descărcare a plăcilor ceramice
SR EN 13120:2009	EN 13120:2009	Jaluzele interioare. Condiții de performanță, inclusiv de securitate
SR EN 13128+A2:2009	EN 13128:2001+A2:2009	Securitatea mașinilor-unelte. Mașini de frezat (inclusiv mașini de alezat)
SR EN 13155+A2:2009	EN 13155:2003+A2:2009	Instalații de ridicat. Securitate. Echipamente detașabile pentru prinderea sarcinii
SR EN 13218+A1:2008	EN 13218:2002+A1:2008	Mașini-unelte. Securitate. Mașini de rectificat fixe
SR EN 13218+A1:2008/AC:2009	EN 13218:2002+A1:2008/AC:2008	Mașini-unelte. Securitate. Mașini de rectificat fixe
SR EN 13355+A1:2009	EN 13355:2004+A1:2009	Instalații de aplicare. Cabine mixte de aplicare și uscare. Cerințe de securitate
SR EN 13367+A1:2009	EN 13367:2005+A1:2008	Mașini pentru materiale ceramice. Securitate. Platforme și cărucioare pentru transfer
SR EN 13411-1+A1:2009	EN 13411-1:2002+A1:2008	Accesorii de capăt pentru cabluri din sârmă de oțel. Securitate. Partea 1: Rodanțe pentru cabluri de legare de oțel
SR EN 13411-2+A1:2009	EN 13411 2:2001+A1:2008	Accesorii de capăt pentru cabluri din sârmă de oțel. Securitate. Partea 2: Matisări de ocheti pentru cabluri de legare
SR EN 13411-3+A1:2009	EN 13411 3:2004+A1:2008	Accesorii de capăt pentru cabluri din sârmă de oțel. Securitate. Partea 3: Manșoane și ocheti manșonați
SR EN 13411-4+A1:2009	EN 13411-4:2002+A1:2008	Accesorii de capăt pentru cabluri din sârmă de oțel. Securitate. Partea 4: Manșoane cu adaos de metal sau de rășină
SR EN 13411-5+A1:2009	EN 13411-5:2003+A1:2008	Accesorii de capăt pentru cabluri din sârmă de oțel. Securitate. Partea 5: Clemă U pentru fixarea capetelor de cablu
SR EN 13411-6+A1:2009	EN 13411-6:2004+A1:2008	Accesorii de capăt pentru cabluri din sârmă de oțel. Securitate. Partea 6: Papuc asimetric pentru fixarea capetelor de cablu
SR EN 13411-7+A1:2009	EN 13411-7:2006+A1:2008	Accesorii de capăt pentru cabluri din sârmă de oțel. Securitate. Partea 7: Papuc simetric pentru fixarea capetelor de cablu
SR EN 13414-1+A2:2009	EN 13414-1:2003+A2:2008	Cabluri de legare din sârmă de oțel. Securitate. Partea 1: Cabluri de legare pentru aplicații generale de ridicat
SR EN 13414-2+A2:2009	EN 13414-2:2003+A2:2008	Cabluri de legare din sârmă de oțel. Securitate. Partea 2: Specificații furnizate de producător pentru informații cu privire la utilizare și mentenanță
SR EN 13414-3+A1:2009	EN 13414-3:2003+A1:2008	Cabluri de legare din sârmă de oțel. Securitate. Partea 3: Cabluri de legare inelare și cabluri de legare împletite
SR EN 13418+A1:2009	EN 13418:2004+A1:2008	Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini de bobinat pentru filme și foi. Cerințe de securitate
SR EN 13478+A1:2008	EN 13478:2001+A1:2008	Securitatea mașinilor. Prevenirea și protecția împotriva incendiului
SR EN 13490+A1:2009	EN 13490:2001+A1:2008	Vibrații mecanice. Autovehicule industriale. Evaluarea în laborator și specificarea vibrațiilor transmise operatorului prin scaun
SR EN 13524+A1:2009	EN 13524:2003+A1:2009	Mașini pentru întreținerea drumurilor. Cerințe de securitate
SR EN 13531+A1:2009	EN 13531:2001+A1:2008	Mașini de terasament. Structură de protecție la basculare (TOPS) pentru miniexcavatoare. Încercări de laborator și cerințe de performanță
SR EN 13557+A2:2008	EN 13557:2003+A2:2008	Instalații de ridicat. Organe de comandă și posturi de comandă
SR EN 13561+A1:2009	EN 13561:2004+A1:2008	Jaluzele exterioare. Cerințe de performanță, inclusiv de securitate
SR EN 13586+A1:2008	EN 13586:2004+A1:2008	Instalații de ridicat. Mijloace de acces
SR EN 13617-1+A1:2009	EN 13617-1:2004+A1:2009	Stații de combustibil. Partea 1: Cerințe de securitate referitoare la construcția și funcționarea pompelor dozatoare, distribuitorilor și unităților de pompare de la distanță

Indicativ SR EN	Indicativ EN	Titlul standardului
SR EN 13659+A1:2009	EN 13659:2004+A1:2008	Elemente de închidere pentru goluri echipate cu ferestre. Cerințe de performanță, inclusiv de securitate
SR EN 13683+A1:2009	EN 13683:2003+A1:2009	Mașini pentru grădinarit. Mașini de tocat/mărunțit cu motor integrat. Securitate
SR EN 13731:2008	EN 13731:2007	Sisteme de ridicare cu pernă utilizate de serviciul de pompieri și de salvare. Cerințe de securitate și performanță
SR EN 13732+A2:2009	EN 13732:2002+A2:2009	Mașini pentru industria alimentară. Răcitoare pentru lapte în vrac pentru ferme. Cerințe constructive, performanțe, aptitudine de utilizare, securitate și igienă
SR EN ISO 13732-1:2009	EN ISO 13732-1:2008	Ergonomia ambianțelor termice. Metode de evaluare a răspunsului uman la contactul cu suprafețele. Partea 1: Suprafețe fierbinți
SR EN ISO 13732-3:2009	EN ISO 13732-3:2008	Ergonomia ambianțelor termice. Metode de evaluare a răspunsului uman la contactul cu suprafețele. Partea 3: Suprafețe reci
SR EN 13736+A1:2009	EN 13736:2003+A1:2009	Securitatea mașinilor-unelte. Prese pneumatice
SR EN ISO 13753:2008	EN ISO 13753:2008	Vibrații și șocuri mecanice. Vibrații mână-braț. Metodă de măsurare a factorului de transmitere a vibrațiilor pentru materialele elastice solicitate de sistemul mână-braț
SR EN ISO 13849-1:2008	EN ISO 13849-1:2008	Securitatea mașinilor. Părți referitoare la securitate ale sistemelor de comandă. Partea 1: Principii generale de proiectare
SR EN ISO 13849-1:2008/AC:2009	EN ISO 13849-1:2008/AC:2009	Securitatea mașinilor. Părți referitoare la securitate ale sistemelor de comandă. Partea 1: Principii generale de proiectare
SR EN ISO 13849-2:2008	EN ISO 13849-2:2008	Securitatea mașinilor. Părți ale sistemelor de comandă referitoare la securitate. Partea 2: Validare
SR EN ISO 13850:2008	EN ISO 13850:2008	Securitatea mașinilor. Oprire de urgență. Principii de proiectare
SR EN ISO 13857:2008	EN ISO 13857:2008	Securitatea mașinilor. Distanțe de securitate pentru a preveni atingerea zonelor periculoase cu membrele superioare și inferioare
SR EN 13862+A1:2009	EN 13862:2001+A1:2009	Mașini pentru tăiat pardoseală. Securitate
SR EN 13889+A1:2009	EN 13889:2003+A1:2008	Chei de tachelaj forjate pentru aplicații generale de ridicat. Chei de tachelaj drepte și curbe. Clasa 6. Securitate
SR EN 13898+A1:2009	EN 13898:2003+A1:2009	Mașini-unelte. Securitate. Mașini cu ferăstrău pentru tăierea metalelor la rece
SR EN 13951+A1:2009	EN 13951:2003+A1:2008	Pompe de lichid. Cerințe de securitate. Echipamente pentru industria alimentară. Reguli de proiectare pentru asigurarea igienei la utilizare
SR EN 13985+A1:2009	EN 13985:2003+A1:2009	Mașini-unelte. Securitate. Foarfece ghilotină
SR EN 14017+A1:2009	EN 14017:2005+A1:2008	Mașini agricole și forestiere. Mașini de administrat îngrășăminte solide. Securitate
SR EN 14043+A1:2009	EN 14043:2005+A1:2009	Mijloace de ridicat la înălțime pentru luptă împotriva incendiului. Scări pivotante cu mișcări combinate. Cerințe de securitate și de performanțe și metode de încercare
SR EN 14044+A1:2009	EN 14044:2005+A1:2009	Mijloace de ridicat la înălțime pentru luptă împotriva incendiului. Scări pivotante cu mișcări secvențiale. Cerințe de securitate și de performanțe și metode de încercare
SR EN 14070+A1:2009	EN 14070:2003+A1:2009	Securitatea mașinilor-unelte. Mașini de transfer și mașini speciale
SR EN ISO 14121-1:2008	EN ISO 14121-1:2007	Securitatea mașinilor. Aprecierea riscului. Partea 1: Principii
SR EN ISO 14159:2008	EN ISO 14159:2008	Securitatea mașinilor. Cerințe referitoare la igiena și proiectarea mașinilor
SR EN 14439+A2:2009	EN 14439:2006+A2:2009	Instalații de ridicat. Securitate. Macarale turn

Indicativ SR EN	Indicativ EN	Titlul standardului
SR EN 14462+A1:2009	EN 14462:2005+A1:2009	Echipamente de tratare a suprafețelor. Cod de încercare a zgomotului pentru echipamente de tratare a suprafețelor, inclusiv echipamentul de manipulare auxiliară. Clase de exactitate 2 și 3
SR EN 14466+A1:2008	EN 14466:2005+A1:2008	Pompe de incendiu. Pompe portative. Cerințe de securitate și performanță, încercări
SR EN 14502-2+A1:2008	EN 14502-2:2005+A1:2008	Instalații de ridicat. Echipament pentru ridicarea persoanelor. Partea 2: Posturi de comandă ridicabile
SR EN 14677:2008	EN 14677:2008	Securitatea mașinilor. Metalurgie secundară. Mașini și echipamente pentru tratarea oțelului lichid
SR EN 14710-1+A2:2009	EN 14710-1:2005+A2:2008	Pompe de incendiu. Pompe centrifuge de incendiu fără dispozitiv de amorsare. Partea 1: Clasificare, cerințe generale și de securitate
SR EN 14710-2+A2:2009	EN 14710-2:2005+A2:2008	Pompe de incendiu. Pompe centrifuge de incendiu fără dispozitiv de amorsare. Partea 2: Verificarea cerințelor generale și de securitate
SR EN ISO 14738:2009	EN ISO 14738:2008	Securitatea mașinilor. Cerințe antropometrice pentru proiectarea pozițiilor de lucru la mașini
SR EN 14753:2008	EN 14753:2007	Securitatea mașinilor. Cerințe de securitate pentru mașini și echipamente de turnare continuă a oțelului
SR EN 14886:2008	EN 14886:2008	Mașini pentru materiale plastice și cauciuc. Mașini de tăiat cu cuțit-bandă pentru blocuri de materiale spongioase. Cerințe de securitate
SR EN 14910+A1:2009	EN 14910:2007+A1:2009	Mașini pentru grădinărit. Mașini de tăiat gazon, echipate cu motor și cu conductor pedestru. Securitate
SR EN 14930+A1:2009	EN 14930:2007+A1:2009	Mașini agricole și forestiere și mașini pentru grădinărit. Mașini ținute cu mâna și cu conductor pedestru. Determinarea riscului de contact cu suprafețele fierbinți
SR EN 14958+A1:2009	EN 14958:2006+A1:2009	Mașini pentru industria alimentară. Mașini de măcinat și prelucrat făină și griș. Cerințe de securitate și igienă
SR EN 14973+A1:2008	EN 14973:2006+A1:2008	Benzi transportoare pentru utilizare în instalații subterane. Cerințe de securitate electrică și de inflamabilitate
SR EN ISO 14982:2009	EN ISO 14982:2009	Mașini agricole și forestiere. Compatibilitatea electromagnetică. Metode de încercare și criteriile de acceptabilitate
SR EN 15000:2009	EN 15000:2008	Securitatea cărucioarelor industriale. Cărucioare cu furcă retractabilă variabilă autopropulsate. Specificații, exigențe de performanță și cerințe de încercare pentru indicatorii momentului de sarcină longitudinal și limitatorii momentului de sarcină longitudinal
SR EN 15027+A1:2009	EN 15027:2007+A1:2009	Mașini de tăiat mobile de perete și cu cablu, pentru șantier. Securitate
SR EN 15056+A1:2009	EN 15056:2006+A1:2009	Instalații de ridicat. Cerințe pentru dispozitivele de manipulare a containerelor
SR EN 15059:2009	EN 15059:2009	Echipamente pentru întreținerea zăpezii. Cerințe de securitate
SR EN 15061+A1:2009	EN 15061:2007+A1:2008	Securitatea mașinilor. Cerințe de securitate pentru mașini și utilaje de prelucrare a benzilor
SR EN 15067:2008	EN 15067:2007	Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini de fabricat saci și pungi din folie. Cerințe de securitate
SR EN 15093:2009	EN 15093:2008	Securitatea mașinilor. Cerințe de securitate pentru laminoare de țevi la cald
SR EN 15094:2009	EN 15094:2008	Securitatea mașinilor. Cerințe de securitate pentru laminoare de țevi la rece
SR EN 15095+A1:2009	EN 15095:2007+A1:2008	Elevatoare de stocare, carusele și rafturi mobile acționate. Cerințe de securitate

Indicativ SR EN	Indicativ EN	Titlul standardului
SR EN 15162:2008	EN 15162:2008	Mașini și instalații pentru extracția și prelucrarea pietrei naturale. Cerințe de securitate pentru ferăstraie alternative
SR EN 15163:2008	EN 15163:2008	Utilaje și instalații de extracție și procesarea pietrei naturale. Securitate. Cerințe pentru ferăstraie cu cablu diamantat
SR EN 15164:2008	EN 15164:2008	Mașini și instalații pentru extracția și prelucrarea pietrei naturale. Securitate. Cerințe pentru mașini de tăiat cu lanț și cu bandă
SR EN 15166:2009	EN 15166:2008	Mașini pentru industria alimentară. Mașini automate de despicat carcase de animale pentru măcelărie. Cerințe de securitate și igienă
SR EN 15268:2009	EN 15268:2008	Stații de combustibil. Cerințe de securitate referitoare la construcția ansamblurilor de pompe submersibile
SR EN ISO 15536-1:2009	EN ISO 15536-1:2008	Ergonomie. Manechine informatizate și gabarite umane. Partea 1: Cerințe generale
SR EN ISO 15744:2009	EN ISO 15744:2008	Mașini portabile neelectrice. Cod de măsurare a zgomotului. Metodă tehnică (clasa de precizie 2)
SR EN ISO 19432:2008	EN ISO 19432:2008	Mașini și echipamente de construcții. Mașini portabile de tăiat cu disc, acționate de un motor cu ardere internă. Cerințe de securitate și încercare
SR EN ISO 20361:2009	EN ISO 20361:2009	Pompe de lichide și agregate de pompare. Cod de încercare la zgomot. Clasele de exactitate 2 și 3
SR EN ISO 20643:2008	EN ISO 20643:2008	Vibrații mecanice. Mașini ținute în mână și ghidate cu mâna. Principii pentru evaluarea emisiei de vibrații
SR EN ISO 22867:2009	EN ISO 22867:2008	Mașini forestiere. Cod de încercare a vibrațiilor pentru mașinile portabile ținute cu mâna echipate cu motor cu ardere internă. Vibrații la nivelul mânerelor
SR EN ISO 22868:2009	EN ISO 22868:2008	Mașini forestiere. Cod de încercare acustică pentru mașinile portabile, ținute cu mâna, echipate cu motor cu ardere internă. Metodă de expertiză (clasa de exactitate 2)
SR EN 30326-1:2003	EN 30326-1:1994	Vibrații mecanice. Metodă de laborator pentru evaluarea vibrațiilor scaunului de vehicul. Partea 1: Cerințe de bază
SR EN 30326-1:2003/A1:2007	EN 30326-1:1994/A1:2007	Vibrații mecanice. Metodă de laborator pentru evaluarea vibrațiilor scaunului de vehicul. Partea 1: Cerințe de bază. Amendament 1

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI — CAMERA DEPUTAȚILOR



„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; C.I.F. RO427282,  
 IBAN: RO55RNCB0082006711100001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București  
 și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București  
 (alocat numai persoanelor juridice bugetare)  
 Tel. 021.318.51.29/150, fax 021.318.51.15, e-mail: marketing@ramo.ro, internet: www.monitoruloficial.ro  
 Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,  
 bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 021.411.58.33 și 021.410.47.30, fax 021.410.77.36 și 021.410.47.23  
 Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.



5 948368 436787