DECIZII

DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2021/377 A COMISIEI

din 2 martie 2021

de modificare a Deciziei de punere în aplicare (UE) 2019/436 privind standardele armonizate pentru echipamente tehnice elaborate în sprijinul Directivei 2006/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) nr. 1025/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 octombrie 2012 privind standardizarea europeană, de modificare a Directivelor 89/686/CEE și 93/15/CEE ale Consiliului și a Directivelor 94/9/CE, 94/25/CE, 95/16/CE, 97/23/CE, 98/34/CE, 2004/22/CE, 2007/23/CE, 2009/23/CE și 2009/105/CE ale Parlamentului European și ale Consiliului și de abrogare a Deciziei 87/95/CEE a Consiliului și a Deciziei nr. 1673/2006/CE a Parlamentului European și a Consiliului ([1]), în special articolul 10 alineatul (6),

având în vedere Directiva 2006/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 17 mai 2006 privind echipamentele tehnice și de modificare a Directivei 95/16/CE ([2]), în special articolul 7 alineatul (3),

întrucât:

(1) Conform articolului 7 din Directiva 2006/42/CE, echipamentele tehnice produse în conformitate cu un standard armonizat, a cărui referință a fost publicată în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*, se consideră că respectă cerințele esențiale de sănătate și siguranță reglementate de un astfel de standard armonizat.

(2) Prin scrisoarea M/396 din 19 decembrie 2006, Comisia a înaintat o cerere către Comitetul European de Standardizare (CEN) și Comitetul European de Standardizare în Electrotehnică (Cenelec) (denumită în continuare cererea) pentru elaborarea, revizuirea și finalizarea lucrărilor privind standardele armonizate în sprijinul Directivei 2006/42/CE, pentru a se ține seama de modificările introduse de directiva respectivă în comparație cu Directiva 98/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului ([3]).

(3) Pe baza cererii, CEN a elaborat noi standarde armonizate EN ISO 3743-2: 2019 metodele de încercare pentru camere de reverberație speciale aplicabile surselor mici transportabile în câmp reverberant, EN 62841-2-11: 2016/A1: 2020 privind prescripțiile particulare pentru fierăstraie alternative portabile și EN 62745: 2017 cerințele generale pentru sistemele de comandă fără fir ale mașinilor.

În plus, pe baza cererii, CEN și Cenelec au revizuit următoarele standarde armonizate existente, ale căror referințe au fost publicate în Comunicarea 2018/C 092/01 a Comisiei ([4]) pentru a le adapta la progresul tehnologic: EN 574:1996+A1:2008; EN 349:1993+A1:2008; EN ISO 13857:2008; EN 1612-1:1997+A1:2008; EN 12643:2014; EN ISO 7096:2008; EN 12301:2000+A1:2008; EN 12965:2003+A2:2009; EN 13525:2005+A2:2009; EN 1870-19:2013; EN 940:2009+A1:2012; EN 1870-4:2012; EN ISO 19432:2012; EN ISO 15012-4:2016; și EN 60745-2-14:2009/A1:2010. Aceasta a dus, respectiv, la adoptarea următoarelor standarde armonizate: EN ISO 13851:2019 privind principiile de proiectare și alegere a dispozitivelor de comandă bimanuală; EN ISO 13854:2019 privind distanțele minime pentru prevenirea strivirii părților corpului uman; EN ISO 13857: 2019

([1]) JO L 316, 14.11.2012, p. 12.
([2]) JO L 157, 9.6.2006, p. 24.
([3]) Directiva 98/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 22 iunie 1998 privind apropierea legislațiilor statelor membre în domeniul echipamentelor tehnice (JO L 207, 23.7.1998, p. 1).
([4]) Comunicarea Comisiei în cadrul implementării Directivei 2006/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind echipamentele tehnice și de modificare a Directivei 95/16/CE (Publicarea titlurilor și a referințelor standardelor armonizate în temeiul legislației Uniunii în materie de armonizare) (JO C 92, 9.3.2018, p. 1).

privind distanțele de siguranță pentru prevenirea pătrunderii membrelor superioare și inferioare în zonele periculoase; EN 1612:2019 privind cerințele de siguranță pentru mașinile și instalațiile de formare prin reacție; EN ISO 5010:2019 privind cerințele pentru sisteme de direcție pentru mașinile de terasament echipate cu pneuri; EN ISO 7096:2020 privind evaluarea în laborator a vibrațiilor transmise operatorului prin scaun ale mașinilor de terasament; EN 12301:2019 privind cerințele de siguranță pentru calandrele pentru mașini pentru materiale plastice și cauciuc EN 12965:2019 privind arborii cardanici de transmisie de la priza de putere și protectorii acestora pentru tractoare și mașini agricole și forestiere; EN 13525:2020 privind cerințele de securitate pentru tocătoare; EN ISO 19085-9:2020 privind fierăstraiele circulare de tâmplărie cu masă (cu și fără masă mobilă); EN ISO 19085-11:2020 privind mașinile combinate pentru prelucrarea lemnului; EN ISO 19085-13:2020 privind ferăstraiele multiple cu alimentare și/sau evacuare manuală; EN ISO 19432-1:2020 privind cerințele de securitate pentru mașinile de tăiat cu disc abraziv rotativ montat în centre; EN ISO 21904-1:2020 privind echipamentele de captare și de filtrare a fumului de sudare; și EN 62841-4-1:2020 privind prescripțiile particulare pentru ferăstraie cu lanț.

(4) În plus, pe baza cererii, CEN și CENELEC au modificat următoarele standarde, ale căror referințe sunt incluse în anexa I la Decizia de punere în aplicare (UE) 2019/436 a Comisiei ([5]): EN ISO 19225:2017 privind havezele cu tambur și pluguri pentru mașinile miniere mobile de abataj , EN ISO 3691-5: 2015 privind cărucioarele de manipulare cu conductor însoțitor și EN 62841-3-4:2016 privind polizoarele de banc, transportabile. Aceasta a dus la adoptarea standardelor armonizate de modificare EN ISO 19225:2017/A1:2019 și EN ISO 3691-5:2015/A1:2020 și EN 62841-3-4:2016/A12:2020.

(5) CEN și Cenelec au modificat, de asemenea, următoarele standarde armonizate, ale căror referințe au fost publicate prin Comunicarea 2018/C 092/01: EN ISO 11203:2009 privind determinarea nivelurilor de presiune acustică ale zgomotului emis de mașini și echipamente; EN ISO 3691-1:2015 privind cărucioarele cu furcă retractabilă și cărucioare transportoare de sarcini; EN ISO 4254-11:2010 privind presele de balotat; EN ISO 20361:2015 privind pompele și agregatele de pompare pentru lichide; EN 50636-2-107:2015 privind cositoarele de gazon robotizate electrice alimentate de la baterie și EN 62841-3-9:2015 privind ferăstraiele unghiulare transportabile. Aceasta a dus, respectiv, la adoptarea următoarelor standarde armonizate de modificare: EN ISO 11203:2009/A1:2020; EN ISO 3691-1:2015/A1:2020; EN ISO 4254-11:2010/A1:2020; EN ISO 20361:2019/A11:2020; EN 62745:2017/A11:2020; EN 50636-2-107:2015/A2:2020; și EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020.

(6) Comisia, împreună cu CEN și Cenelec, a evaluat dacă standardele elaborate, revizuite și modificate de CEN și Cenelec respectă cererea.

(7) Standardele armonizate elaborate, revizuite și modificate de CEN și Cenelec pe baza cererii îndeplinesc cerințele se securitate pe care sunt menite să le acopere și care sunt stabilite în Directiva 2006/42/CE. Prin urmare, este oportun să se publice referințele standardelor respective în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene,* împreună cu referințele oricăror standarde relevante de modificare sau de rectificare a acestora.

(8) Anexa I la Decizia de punere în aplicare (UE) 2019/436 conține referințele standardelor armonizate care conferă o prezumție de conformitate cu Directiva 2006/42/CE și anexa II la respectiva decizie de punere în aplicare enumeră referințele standardelor armonizate care conferă o prezumție de conformitate cu restricțiile. Pentru a se asigura faptul că referințele standardelor armonizate elaborate în sprijinul Directivei 2006/42/CE sunt enumerate într-un singur act, referințele standardelor respective trebuie incluse în Decizia de punere în aplicare (UE) 2019/436.

(9) Anexa III la Decizia de punere în aplicare (UE) 2019/436 conține referințele standardelor armonizate elaborate în sprijinul Directivei 2006/42/CE care sunt retrase din seria C a *Jurnalului Oficial al Uniunii Europene* începând cu datele stabilite în anexa respectivă.

(10) Ca urmare a activității desfășurate de CEN și Cenelec pe baza cererii, următoarele standarde armonizate ale căror referințe sunt publicate prin Comunicarea 2018/C 092/01 au fost înlocuite, revizuite sau modificate: EN 12301:2000+A1:2008; EN 574:1996+A1:2008; EN ISO 15012-4:2016; EN 12643:2014; EN 12965:2003 +A2:2009; EN 13525:2005+A2:2009; EN 1612-1:1997+A1:2008; EN 1870-19:2013; EN 1870-4:2012; EN 349:1993+A1:2008; EN 50636-2-107:2015 astfel cum a fost modificat prin EN 50636-2-107:2015/A1:2018; EN

([5]) Decizia de punere în aplicare (UE) 2019/436 a Comisiei din 18 martie 2019 privind standardele armonizate pentru echipamente tehnice elaborate în sprijinul Directivei 2006/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului (JO L 75, 19.3.2019, p. 108).

60745-2-13:2009 astfel cum a fost modificat prin EN 60745-2-13:2009/A1:2010; EN 62841-2-11:2016; EN 62841-3-9:2015 astfel cum a fost modificat prin EN 62841-3-9:2015/A11:2017 și rectificat prin EN 62841-3-9:2015/AC:2016-09; EN 940:2009+A1:2012; EN ISO 11203:2009; EN ISO 13857:2008; EN ISO 19432:2012; EN ISO 20361:2015; EN ISO 3691-1:2015 astfel cum a fost modificat prin EN ISO 3691-1:2015/AC:2016; EN ISO 4254-11:2010; și EN ISO 7096:2008 astfel cum a fost modificat prin EN ISO 7096:2008/AC:2009. Prin urmare, este necesar să se retragă referințele standardelor respective din *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* prin includerea trimiterilor respective în anexa III la decizia de punere în aplicare (UE) 2019/436.

(11) De asemenea, este necesar să se retragă referințele standardelor armonizate EN ISO 19225:2017 și EN ISO 3691-5:2015 publicate prin decizia de punere în aplicare (UE) 2019/436, având în vedere că acestea au fost rectificate sau modificate. Prin urmare, este oportun să se elimine referințele respective din anexa I la respectiva Decizie de punere în aplicare.

(12) Pentru a acorda producătorilor suficient timp să se pregătească pentru aplicarea noilor standarde, a standardelor revizuite sau a modificărilor aduse standardelor, este necesar să se amâne retragerea referințelor la respectivele standarde armonizate.

(13) Prin urmare, Decizia de punere în aplicare (UE) 2019/436 trebuie modificată în consecință.

(14) Conformitatea cu un standard armonizat conferă o prezumție de conformitate cu cerințele esențiale corespunzătoare stabilite în legislația de armonizare a Uniunii, începând de la data publicării referinței standardului respectiv în Jurnalul *Oficial al Uniunii Europene*. Prin urmare, prezenta decizie trebuie să intre în vigoare la data publicării,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

Articolul 1

Anexa I la Decizia de punere în aplicare (UE) 2019/436 se modifică în conformitate cu anexa I la prezenta decizie.

Articolul 2

Anexa III la Decizia de punere în aplicare (UE) 2019/436 se modifică în conformitate cu anexa II la prezenta decizie.

Articolul 3

Prezenta decizie intră în vigoare la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Punctele 1 și 3 din anexa I se aplică de la 3 septembrie 2022.

Adoptată la Bruxelles, 2 martie 2021.

Pentru Comisie
Președintele
Ursula VON DER LEYEN

ANEXA I

Anexa I la Decizia de punere în aplicare (UE) 2019/436 se modifică după cum urmează:

1. Rândul 26 se elimină.

2. Se introduce următorul rând 26a:

„26a.	EN ISO 19225:2017 Utilaj minier pentru exploatări subterane. Mașini mobile de abataj frontal. Cerințe de securitate pentru haveze cu tambur și pluguri (ISO 19225:2017) EN ISO 19225:2017/A1:2019	C”

3. Rândul 47 se elimină.

4. Se introduce următorul rând 47a:

„47 a.	EN ISO 3691-5:2015 Camioane industriale – Cerințe de siguranță și verificare – Partea 5: Cărucioare cu conductor însoțitor (ISO 3691-5:2014) EN ISO 3691-5:2015/A1:2020	C”

5. Se adaugă următoarele rânduri:

„70.	EN ISO 3743-2:2019 Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică emise de sursele de zgomot folosind presiunea acustică. Metode tehnice în câmp reverberant aplicabile surselor mici transportabile. Partea 2: Metode de încercare pentru camere de reverberație speciale (ISO 3743-2:2018)	B
71.	EN ISO 11203:2009 Acustică. Zgomotul emis de mașini și echipamente. Determinarea nivelurilor de presiune acustică ale emisiei la locul de muncă și în alte poziții precizate din nivelul de putere acustică (ISO 11203:1995) EN ISO 11203:2009/A1:2020	B
72.	EN ISO 13851:2019 Securitatea mașinilor. Dispozitive de comandă bimanuală. Principii de proiectare și de alegere (ISO 13851:2019)	B
73.	EN ISO 13854:2019 Securitatea mașinilor. Distanțe minime pentru prevenirea strivirii părților corpului uman (ISO 13854:2017)	B
74.	EN ISO 13857:2019 Securitatea mașinilor. Distanțe de securitate pentru prevenirea pătrunderii membrelor superioare și inferioare în zonele periculoase (ISO 13857:2019)	B
75.	EN 1612:2019 Mașini pentru materiale plastice și cauciuc. Mașini și instalații de formare prin reacție. Cerințe de securitate	C
76.	EN ISO 3691-1:2015 Camioane industriale – Cerințe de siguranță și verificare – Partea 1: Cărucioare de manipulare autopropulsate, altele decât cele fără conductor însoțitor, cu furcă retractabilă și cărucioare transportoare de sarcini (ISO 3691-1:2011, inclusiv Rect 1:2013) EN ISO 3691-1:2015/AC:2016 EN ISO 3691-1:2015/A1:2020	C

77.	EN ISO 4254-11:2010 Mașini agricole. Siguranță. Partea 11: Prese de balotat (ISO 4254-11:2010) EN ISO 4254-11:2010/A1:2020	C
78.	EN ISO 5010:2019 Mașini de terasament. Mașini echipate cu pneuri. Cerințe pentru sisteme de direcție (ISO 5010:2019)	C
79.	EN ISO 7096:2020 Mașini de terasament. Evaluarea în laborator a vibrațiilor transmise operatorului prin scaun (ISO 7096:2020)	C
80.	EN 12301:2019 Mașini pentru materiale plastice și cauciuc. Calandre. Cerințe de securitate	C
81.	EN 12965:2019 Tractoare și mașini agricole și forestiere. Arbori cardanici de transmisie de la priza de putere și protectorii acestora. Securitate	C
82.	EN 13525:2020 Mașini forestiere. Tocătoare. Securitate	C
83.	EN ISO 19085-9:2020 Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 9: Fierăstraie circulare de tâmplărie cu masă (cu și fără masă mobilă) (ISO 19085-9:2019)	C
84.	EN ISO 19085-11:2020 Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 11: Mașini combinate (ISO 19085-11:2020)	C
85.	EN ISO 19085-13:2020 Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 13: Ferăstraie multiple cu alimentare și/sau evacuare manuală (ISO 19085-13:2020)	C
86.	EN ISO 19432-1:2020 Mașini și echipamente de construcții. Mașini portabile de tăiat cu disc, acționate de un motor cu ardere internă. Partea 1: Cerințe de securitate pentru mașinile de tăiat cu disc abraziv rotativ montat în centre (ISO 19432-1:2020)	C
87.	EN ISO 20361:2019 Pompe și agregate de pompare pentru lichide. Cod de încercare la zgomot. Clasele de exactitate 2 și 3 (ISO 20361:2019) EN ISO 20361:2019/A11:2020	C
88.	EN ISO 21904-1:2020 Sănătate și securitate la sudare și procedee conexe. Echipament de captare și de filtrare a fumului de sudare. Partea 1: Cerințe generale (ISO 21904-1:2020)	C
89.	EN 62745:2017 Securitatea mașinilor. Cerințe generale pentru sistemele de comandă fără fir ale mașinilor (IEC 62745:2017) EN 62745:2017/A11:2020	B

90.	EN 50636-2-107:2015 Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-107: Prescripții particulare pentru cositoare de gazon robotizate electrice alimentate de la baterie (IEC 60335-2-107:2012 Modificat) EN 50636-2-107:2015/A1:2018 EN 50636-2-107:2015/A2:2020	C
91.	EN 62841-2-11:2016 Unelte electrice cu motor portabile, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 2-11: Prescripții particulare pentru fierăstraie alternative portabile (IEC 62841-2-11:2015, Modificat) EN 62841-2-11:2016/A1:2020	C
92.	EN 62841-3-4:2016 Unelte electrice cu motor portabile, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 3-4: Prescripții particulare pentru polizoare de banc, transportabile (IEC 62841-3-4:2016 Modificat) EN 62841-3-4:2016/A11:2017 EN 62841-3-4:2016/A12:2020 EN 62841-3-4:2016/A1:2020	C
93.	EN IEC 62841-3-9:2020 Unelte electrice cu motor portabile, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 3-9: Prescripții particulare pentru ferăstraie unghiulare transportabile (IEC 62841-3-9:2020 Modificat) EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020	C
94.	EN 62841-4-1:2020 Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 4-1: Prescripții particulare pentru ferăstraie cu lanț (IEC 62841-4-1:2017 Modificat)	C”

ANEXA II

În anexa III la Decizia de punere în aplicare (UE) 2019/436 se adaugă următoarele rânduri:

„64.	EN 12301:2000+A1:2008 Mașini pentru materiale plastice și cauciuc. Calandre. Cerințe de securitate	3 septembrie 2022	C
65.	EN 12643:2014 Mașini de terasament. Mașini echipate cu pneuri. Cerințe pentru sisteme de direcție (ISO 5010:1992 Modificat)	3 septembrie 2022	C
66.	EN 12965:2003+A2:2009 Tractoare și mașini agricole și forestiere. Arbori cardanici de transmisie de la priza de putere și protectorii acestora. Securitate	3 septembrie 2022	C
67.	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	3 septembrie 2022	C
68.	EN 1870-19:2013 Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Ferăstraie circulare. Partea 19: Ferăstraie circulare de tâmplărie cu masă (cu sau fără masă mobilă), și ferăstraie pentru șantier	3 septembrie 2022	C
69.	EN 1870-4:2012 Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Ferăstraie circulare. Partea 4: Circulare multiple cu alimentare și/sau evacuare manuală	3 septembrie 2022	C
70.	EN 349:1993+A1:2008 Securitatea mașinilor. Distanțe minime pentru prevenirea strivirii părților corpului uman	3 septembrie 2022	B
71	EN 574:1996+A1:2008 Securitatea mașinilor. Dispozitive de comandă bimanuală. Principii de proiectare	3 septembrie 2022	B
72.	EN 50636-2-107:2015 Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-107: Prescripții particulare pentru cositoare de gazon robotizate electrice alimentate de la baterie (IEC 60335-2-107:2012 Modificat) EN 50636-2-107:2015/A1:2018	3 septembrie 2022	C
73.	EN 60745-2-13:2009 Unelte electrice cu motor portabile. Securitate. Partea 2-13 Prescripții particulare pentru ferăstraie cu lanț (IEC 60745-2-13:2006 Modificat) EN 60745-2-13:2009/A1:2010	3 septembrie 2022	C
74.	EN 62841-2-11:2016 Unelte electrice cu motor portabile, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 2-11: Prescripții particulare pentru ferăstraie alternative portabile (IEC 62841-2-11:2015, Modificat)	3 septembrie 2022	C

75.	EN 62841-3-4:2016 Unelte electrice cu motor portabile, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 3-4: Prescripții particulare pentru polizoare de banc, transportabile (IEC 62841-3-4:2016 Modificat) EN 62841-3-4:2016/A11:2017	3 septembrie 2022	C
76.	EN 62841-3-9:2015 Unelte electrice cu motor portabile, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 3-9: Prescripții particulare pentru ferăstraie unghiulare transportabile (IEC 62841-3-9:2014 Modificat) EN 62841-3-9:2015/AC:2016-09 EN 62841-3-9:2015/A11:2017	3 septembrie 2022	C
77.	EN 940:2009+A1:2012 Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Mașini combinate pentru prelucrarea lemnului	3 septembrie 2022	C
78.	EN ISO 11203:2009 Acustică. Zgomotul emis de mașini și echipamente. Determinarea nivelurilor de presiune acustică ale emisiei la locul de muncă și în alte poziții precizate din nivelul de putere acustică (ISO 11203:1995)	3 septembrie 2022	B
79.	EN ISO 13857:2008 Securitatea mașinilor. Distanțe de securitate pentru prevenirea pătrunderii membrelor superioare și inferioare în zonele periculoase (ISO 13857:2008)	3 septembrie 2022	B
80.	EN ISO 19432:2012 Mașini și echipamente de construcții. Mașini portabile de tăiat cu disc, acționate de un motor cu ardere internă. Cerințe de securitate (ISO 19432:2012)	3 septembrie 2022	C
81.	EN ISO 20361:2015 Pompe și agregate de pompare pentru lichide. Cod de încercare la zgomot. Clasele de exactitate 2 și 3 (ISO 20361:2015)	3 septembrie 2022	C
82.	EN ISO 3691-1:2015 Camioane industriale – Cerințe de siguranță și verificare – Partea 1: Cărucioare de manipulare autopropulsate, altele decât cele fără conductor însoțitor, cu furcă retractabilă și cărucioare transportoare de sarcini (ISO 3691-1:2011, inclusiv Rect 1:2013) EN ISO 3691-1:2015/AC:2016	3 septembrie 2022	C
83.	EN ISO 4254-11:2010 Mașini agricole. Siguranță. Partea 11: Prese de balotat (ISO 4254-11:2010)	3 septembrie 2022	C
84.	EN ISO 7096:2008 Mașini de terasament. Evaluarea în laborator a vibrațiilor transmise operatorului prin scaun (ISO 7096:2000) EN ISO 7096:2008/AC:2009	3 septembrie 2022	C
85.	EN ISO 15012-4:2016 Sănătate și securitate la sudare și procedee conexe. Echipament de captare și de filtrare a fumului de sudare. Partea 4: Cerințe generale (ISO 15012-4:2016)	3 septembrie 2022	C”