

Propunere de actualizare

Lista actelor de reglementare aplicabile pentru omologarea UE de tip în vederea acordării numerelor naționale de registru pentru 2025

Nr. crt. 2018/858 (GSR2)	Nr. crt. 2018/858 (vechi)	Denumire act de reglementare	Nr. act de reglementare	M1	M2	M3	N1	N2	N3	O1	O2	O3	O4	Observații	
A	-	SISTEME DE REȚINERE, TESTELE DE IMPACT, INTEGRITATEA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU COMBUSTIBIL ȘI SIGURANȚA ELECTRICĂ LA TENSIUNE ÎNĂLTĂ													
A1	12A	Amplasări interioare	R21	obligatoriu seria 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A2	15A	Scaune și rețetere	R17	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	-	-	-	-	
A3	15B	Scaune de autobuz	R80	-	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	-	-	-	-	-	-	-	-	
A4	19A	Ancoraje ale centurilor de siguranță	R14	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	-	-	-	-	
A5	31A	Centuri de siguranță și sisteme de reținere	R16	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	-	-	-	-	
A6	31A	Sisteme de avertizare privind portul centurilor de siguranță	R16	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	-	-	-	-	
A7	-	Sisteme de separare	R126	obligatoriu seria 00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A8	-	Ancoraje pentru sisteme de reținere pentru copii	R145	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	-	-	-	
A9	-	Sisteme de reținere pentru copii (IF)	R44	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	-	-	-	-	
A10	-	Sisteme îmbunătățite de reținere pentru copii (IF)	R129	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	-	-	-	
A11	57A	Protecția antiîmpănare față	R93	-	-	-	-	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	-	-	-	-	
A12	3B	Protecție antiîmpănare spate	R58	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 02	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	na - autotractoare, vehicule articulate, remorci pt transport sarcini foarte luni	
A13	42A	Protecție laterală	R73	-	-	-	-	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	-	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	
A14	3A	Siguranța rezervorului de combustibil (IF)	R34	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	na - vehicule electrice sau fără rezervor; se accepta seria 02 dacă nu sunt afectate de cerințele seriei 03	
A15	67	Siguranța instalației de alimentare cu gaz petrolier lichefiat (IF)	R67	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	-	-	-	-	
A16	70	Siguranța instalației de alimentare cu gaz natural lichefiat și comprimat (IF)	R110	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	-	-	-	-	
A17	62	Siguranța vehiculelor care funcționează cu hidrogen (IF)	R134 (79/2009)	obligatoriu seria 00 (sau 79/2009)	obligatoriu seria 00 (sau 79/2009)	obligatoriu seria 00 (sau 79/2009)	obligatoriu seria 00 (sau 79/2009)	obligatoriu seria 00 (sau 79/2009)	obligatoriu seria 00 (sau 79/2009)	obligatoriu seria 00 (sau 79/2009)	-	-	-	-	
A18	-	Calificarea materialelor pentru sisteme de alimentare cu hidrogen (IF)	Anexa XIV – 2021/535	obligatoriu 2021/535/XIV	obligatoriu 2021/535/XIV	obligatoriu 2021/535/XIV	obligatoriu 2021/535/XIV	obligatoriu 2021/535/XIV	obligatoriu 2021/535/XIV	obligatoriu 2021/535/XIV	-	-	-	-	
A19	69	Siguranța electrică în funcționare (IF)	R100	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	-	-	-	-	
A20	53A	Impact frontal decalat	R94	obligatoriu seria 04	-	-	obligatoriu seria 04	-	-	-	-	-	-	-	
A21	-	Impact frontal pe întreaga lățime	R137	obligatoriu seria 02	-	-	obligatoriu seria 02	-	-	-	-	-	-	-	
A22	14A	Protecția conductorului auto față de sistemul de direcție în caz de impact	R12	obligatoriu seria 04	-	-	obligatoriu seria 04	-	-	-	-	-	-	-	
A23	-	Airbag de locuință	R114	obligatoriu seria 00	-	-	obligatoriu seria 00	-	-	-	-	-	-	-	
A24	71	Impactul asupra cabinei	R29	-	-	-	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	-	-	-	-	-	
A25	54A	Impactul lateral	R95	obligatoriu seria 05	-	-	obligatoriu seria 05	-	-	-	-	-	-	-	
A26	55A	Impactul lateral cu un stâlp	R135	obligatoriu seria 01	-	-	obligatoriu seria 01	-	-	-	-	-	-	-	
A27	-	Impact din spate	R153	obligatoriu seria 00 (sau R34-03)	-	-	obligatoriu seria 00 (sau R34-03)	-	-	-	-	-	-	-	
A28	72	Sisteme eCall bazate pe serviciul 112 instalate la bordul vehiculului	R(UE) 2015/758	obligatoriu 2015/758	-	-	obligatoriu 2015/758	-	-	-	-	-	-	-	

B - UTILIZATORII VULNERABILI ALI DRUMURILOR, VEDEREA SI VIZIBILITATEA														
B1	58	Protecția picioarelor și a capului pietonilor	R127 (78/2009B)	obligatoriu seria 03 (sau 78/2009B)	-	-	obligatoriu seria 03 (sau 78/2009B)	-	-	-	-	-	-	na - M1 cu MTA>2500kg, derivat din N1 unde pct R-1100mm sau data na - N1 cu pct R-1100mm sau data se accepta seria 02 sau 78/2009B pana la 07.07.2026 se accepta seria 02 pentru WAD 2100 pana la 01.09.2029 sau pentru BRRL pana la 01.09.2031 se accepta in continuare si omologari conform lui 78/2009B
B2	58	Zona extinsă de impact a capului	R127	obligatoriu seria 03 din 07.07.2026 obligatoriu 2021/535/XII	-	-	obligatoriu seria 03 din 07.07.2026 obligatoriu 2021/535/XII	-	-	-	-	-	-	se accepta seria 02 pentru WAD 2100 pana la 01.09.2029 sau pentru BRRL pana la 01.09.2031 se accepta in continuare si omologari conform lui 78/2009B dacă este instalat pe vehicul
B3	-	Sistem de protecție frontală	Anexa XII – 2021/535 (78/2009B)	(sau 78/2009B)	-	-	(sau 78/2009B)	-	-	-	-	-	-	certIFICATELE EMISE DUPA 78/2009 RAMAN VALABILE CAT TIMP CERINTELE RAMAN ACELEASI
B4	-	Frânare de urgență avansată pentru pietoni și bicicști aflați în fața vehiculului	R152	obligatoriu seria 02 din 07.07.2026	-	-	obligatoriu seria 02 din 07.07.2026	-	-	-	-	-	-	se accepta in continuare seria 00 sau 01 daca nu sunt afectate de cerintele seriei 02
B5	-	Atenționare de coliziune cu pietoni și bicicști	R159	-	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	-	-	-	-
B6	-	Sistem de informare pentru unghiul mort	R151	-	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	-	-	-	-
B7	-	Sistem de avertizare la mersul înapoi	R158	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-
B8	32A	Vizibilitate spre înainte	R125	obligatoriu seria 01	-	-	obligatoriu seria 01 din 07.07.2026	-	-	-	-	-	-	se accepta in continuare seria 00 daca nu sunt afectate de cerintele seriei 01
B9	-	Vedere directă la vehiculele grele	R167	-	obligatoriu seria 00 din 07.01.2029	obligatoriu seria 00 din 07.01.2029	-	obligatoriu seria 00 din 07.01.2029	obligatoriu seria 00 din 07.01.2029	-	-	-	-	se accepta in continuare seria 00 daca nu sunt afectate de cerintele seriei 01 dacă este instalat pe vehicul (remorci)
B10	45A	Geamuri de siguranță	R43	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	se accepta in continuare seria 00 daca nu sunt afectate de cerintele seriei 01
B11	34A	Dejivrare / dezaburire	Anexa VI – 2021/535 (672/2010)	obligatoriu 2021/535/VI (sau 672/2010)	echipat	echipat	echipat	echipat	echipat	-	-	-	-	certificatele emise dupa 672/2010 raman valabile cat timp cerintele raman acleasi
B12	35A	Spălare / Ștergere	Anexa IV – 2021/535 (1008/2010)	obligatoriu 2021/535/IV (sau 1008/2010)	echipat	echipat	echipat	echipat	echipat	-	-	-	-	certificatele emise dupa 1008/2010 raman valabile cat timp cerintele raman acleasi
B13	8A	Dispozitivele de vizibilitate indirectă	R46	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	se accepta in continuare seria 03 daca nu sunt afectate de cerintele seriei 04 na - vehicule cu motoare termice
B14	1A	Sisteme de avertizare acustică pentru vehicule	R 138 (540/2014)	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	certificatele emise dupa 540/2014 pentru AVAS raman valabile cat timp cerintele raman acleasi se accepta in continuare seria 00 daca nu sunt afectate de cerintele seriei 01
C - SASIUL, SISTEMUL DE FRÂNARE, PNEURILE SI SISTEMUL DE DIRECTIE AL VEHIULULUI														
C1	5A	Sistem de direcție	R79	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	na - vehicule (remorci) fara directie se accepta in continuare seria 03 daca nu sunt afectate de cerintele seriei 04
C2	66	Avertizare la trecerea involuntara peste limite de separare a benzilor de circulatie	R130	-	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	-	-	-	na - M2, M3 - clasa A, L, H na - vehicule de teren sau speciale na - mai mult de 3 axe certificatele emise dupa 351/2012 raman valabile pana la data de 07.07.2024
C3	-	Sistem de urgență de menținere a benzii de circulație	R(UE) 2021/646	obligatoriu 2021/646	-	-	obligatoriu 2021/646	-	-	-	-	-	-	-
C4	9A, 9B	Sisteme de frânare	R13 R13H	- obligatoriu seria 00/16	obligatoriu seria 11/13 -	obligatoriu seria 11/13 -	obligatoriu seria 11/13 obligatoriu seria 00/16	obligatoriu seria 11/13 -	obligatoriu seria 11/13 -	obligatoriu seria 11/13 -	obligatoriu seria 11/13 -	obligatoriu seria 11/13 -	obligatoriu seria 11/13 -	N1 - se aplica R13 sau R13H sa fie echipat cu functie de stabilitate a vehiculului sau ESC si BAS N1 - se aplica R13 sau R13H
C5	-	Piese de schimb pentru sistemul de frânare	R90	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	aplicabil la componenta, daca este instalata pe vehicul
C6	-	Frânare asistată	R139 (R13H)	obligatoriu seria 00	-	-	obligatoriu seria 00	-	-	-	-	-	-	R13H/00 este considerat echivalent pentru R139-00
C7	9A, 9B	Controlul stabilității	R140 (R13H sau R13)	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	R13H/00 sau R13-11/12 este considerat echivalent pentru R140-00
C8	65	Sistem avansat de frânare de urgență la vehiculele grele	R131	-	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	-	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	-	-	-	-	na - M2, M3 - clasa A, L, H na - vehicule de teren sau speciale na - mai mult de 3 axe certificatele emise dupa 347/2012 raman valabile pana la data de 07.07.2024
C9	-	Sistem avansat de frânare de urgență la vehiculele ușoare	R152	obligatoriu seria 02	-	-	obligatoriu seria 02	-	-	-	-	-	-	se accepta seria 01 pana la 01.05.2026 pt omologari obtinute inainte de 01.05.2024 se accepta seria 01 pana la 01.07.2029 și omologari obtinute inainte de 01.05.2024 se accepta in continuare seria 00 sau 01 daca nu sunt afectate de cerintele seriei 02
C10	46B, 46C, 46D	Siguranța și performanțele de mediu ale pneurilor	R30 R54 R117	obligatoriu seria 02 obligatoriu seria 00 obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 02 obligatoriu seria 00 obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 02 obligatoriu seria 00 obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 02 obligatoriu seria 00 obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 02 obligatoriu seria 00 obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 02 obligatoriu seria 00 obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 02 obligatoriu seria 00 obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 02 obligatoriu seria 00 obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 02 obligatoriu seria 00 obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 02 obligatoriu seria 00 obligatoriu seria 04	aplicabil la componenta daca este instalata pe vehicul alternativa la R54 aplicabil la componenta daca este instalata pe vehicul (1) alternativa la R30 aplicabil la componenta daca este instalata pe vehicul se accepta seria 02 sau 03 pana la 06.01.2029 pt omologari obtinute inainte de 07.07.2026

G6	2A, 41A	Emissii de gaze de curter	R(CE) 715/2007 (2023/443)	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	-	-	-	-	-
			R(UE) 595/2009 (2019/1242)											
G7	2A	Emissiile prin evaporare	R(CE) 715/2007 (2023/443)	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	-	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	-	-	-	-	-	-
G8	2A	Emissiile la ieșirea de evacuare la temperaturi scăzute în laborator	R(CE) 715/2007 (2023/443)	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	-	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	-	-	-	-	-	-
G9	2A, 41A	Diagnosticarea la bord	R(CE) 715/2007 (2023/443)	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	-	-	-	-	-
			R(UE) 595/2009 (2019/1242)											
G10	2A, 41A	Absența dispozitivului de manipulare	R(CE) 715/2007 (2023/443)	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	-	-	-	-	-
			R(UE) 595/2009 (2019/1242)											
G11	2A, 41A	Strategii auxiliare privind emisiile	R(CE) 715/2007 (2023/443)	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	-	-	-	-	-
			R(UE) 595/2009 (2019/1242)											
G12	2A, 41A	Protecție împotriva modificărilor ilicite	R(CE) 715/2007 (2023/443)	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	-	-	-	-	-
			R(UE) 595/2009 (2019/1242)											
G13	59	Posibilitatea de reciclare	dir. 2005/64 (R133)	obligatoriu 2025/64 (sau R133/00)	-	-	obligatoriu 2025/64 (sau R133/00)	-	-	-	-	-	-	-
G14	61	Sisteme de aer condiționat	dir. 2006/40	obligatoriu cu agent refrigerant cu potențial de încălzire < 150	-	-	obligatoriu cu agent refrigerant cu potențial de încălzire < 150 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
H	-	ACCESUL LA INFORMAȚII ȘI ACTUALIZAREA SOFTWARE-ULUI DE LA BORDUL VEHIULULUI												
H1	-	Accesul la informațiile privind OBD-urile vehiculelor și la informațiile referitoare la repararea și întreținerea vehiculelor	R(UE) 2018/858 - art. 61-66 și Anexa X	obligatoriu îndeplinite cerințe	obligatoriu îndeplinite cerințe	obligatoriu îndeplinite cerințe	obligatoriu îndeplinite cerințe	obligatoriu îndeplinite cerințe	obligatoriu îndeplinite cerințe	obligatoriu îndeplinite cerințe	obligatoriu îndeplinite cerințe	obligatoriu îndeplinite cerințe	obligatoriu îndeplinite cerințe	
			R(UE) 2018/858 - Anexa IV (sau R156-00)	obligatoriu îndeplinite cerințe (sau R156-00)	obligatoriu îndeplinite cerințe (sau R156-00)	obligatoriu îndeplinite cerințe (sau R156-00)	obligatoriu îndeplinite cerințe (sau R156-00)	obligatoriu îndeplinite cerințe (sau R156-00)	obligatoriu îndeplinite cerințe (sau R156-00)	obligatoriu îndeplinite cerințe (sau R156-00)	obligatoriu îndeplinite cerințe (sau R156-00)	obligatoriu îndeplinite cerințe (sau R156-00)	obligatoriu îndeplinite cerințe (sau R156-00)	obligatoriu îndeplinite cerințe (sau R156-00)
H2	-	Actualizarea software-ului												

Tabulul 1. apendicele 6, anexa 1 – 692/2008*2023/443

Caracter	Standardul privind emisiile	Standardul privind OBD	Categoria și clasa vehiculului	Motorul	Ultima dată de înmatriculare
EA	Euro 6e	Euro 6-2	M, N1, N2	PI, CI	31.12.2025
EB	Euro 6e-bis	Euro 6-2	M, N1, N2	PI, CI	31.12.2027
EC	Euro 6e-bis-PCM	Euro 6-2	M, N1, N2	PI, CI	
AX	nu se aplică	nu se aplică	toate vehiculele	baterii: vehiculul pur electric;	
AY	nu se aplică	nu se aplică	toate vehiculele	pile de combustie	
AZ	nu se aplică	nu se aplică	toate vehiculele	PI, CI	

Nota: Campurile care contin text de culoare rosie sunt propuneri de modificare a regulamentului UE 2019/2144, cu intrare in vigoare estimata in cursul anului 2025. Pana la publicarea oficiala a acestora raman valabile prevederile anterioare.

Lista actelor de reglementare aplicabile pentru omologarea UE de tip în vederea acordării numerelor naționale de registru pentru 2024

Nr. crt. 2018/RS8 (GSR2)	Nr. crt. 2018/RS8 (vechi)	Denumire act de reglementare	Nr. act de reglementare	M1	M2	M3	N1	N2	N3	O1	O2	O3	O4	Observații
A	-	SISTEME DE REȚINERE, TESTELE DE IMPACT, INTEGRITATEA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU COMBUSTIBIL, SIGURANȚA ELECTRICĂ LA TENSIUNE ÎNALȚĂ												
A1	12A	Amcuașii interioare	R21	obligatoriu seria 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2	15A	Scame și țelere	R17	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	-	-	-	-	se accepta seria 08 dacă nu sunt afectate de cerințele seriei 09
A3	15B	Scame de autobuz	R80	-	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	-	-	-	-	-	-	-	ma - pt clasa A sau I pentru componente se accepta în continuare seria 01 și 02
A4	19A	Ancoraje ale centurilor de siguranță	R14	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	obligatoriu seria 09	-	-	-	-	se accepta seriile 07 și 08 dacă nu sunt afectate de cerințele seriei 09 ma - pt clasa I
A5	31A	Centuri de siguranță și sisteme de reținere	R16	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	-	-	-	-	se accepta seria 06 la vehiculele cu un singur rând de scame ma - pt clasa I
A6	31A	Sisteme de avertizare privind postul centurilor de siguranță	R16	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	-	-	-	-	se accepta seria 06 la vehiculele cu un singur rând de scame ma - pt clasa I
A7	-	Sisteme de separare	R126	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	aplicabil la componența, dacă este instalată pe vehicul
A8	-	Ancoraje pentru sisteme de reținere pentru copii	R145	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	-	-	-	-	dacă este instalat pe vehicul omologările acordate conform R14-07 se consideră echivalente lui R145-00
A9	-	Sisteme de reținere pentru copii (IF)	R44	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	-	-	-	-	dacă este instalat pe vehicul
A10	-	Sisteme îmbunătățite de reținere pentru copii (IF)	R129	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	-	-	-	-	dacă este instalat pe vehicul
A11	57A	Protecția antilămpinare față	R93	-	-	-	-	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	-	-	-	-
A12	3B	Protecție antilămpinare spate	R58	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	ma - autoturisme, vehicule articulate, remorci pt transport sarcini foarte lău
A13	42A	Protecție laterală	R73	-	-	-	-	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	-	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-
A14	5A	Siguranța rezervorului de combustibil (IF)	R34	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	ma - vehicule electrice sau fără rezervor; se accepta seria 02 dacă nu sunt afectate de cerințele seriei 03
A15	67	Siguranța instalației de alimentare cu gaz petrolifer lichefiat (IF)	R67	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	-	-	-	-	aplicabil doar vehiculelor echipate cu GPL seriile 01 și 02 sunt expirate conform cerințelor ONU (GSR2 se accepta)
A16	70	Siguranța instalației de alimentare cu gaz natural lichefiat și comprimat (IF)	R110	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	-	-	-	-	aplicabil doar vehiculelor echipate cu GN
A17	62	Siguranța vehiculelor care funcționează cu hidrogen (IF)	R134 (79/2009)	obligatoriu seria 00 (sau 79/2009)	obligatoriu seria 00 (sau 79/2009)	obligatoriu seria 00 (sau 79/2009)	obligatoriu seria 00 (sau 79/2009)	obligatoriu seria 00 (sau 79/2009)	obligatoriu seria 00 (sau 79/2009)	-	-	-	-	se accepta în continuare si omologari conform lui 79/2009
A18	-	Calificarea materialelor pentru sisteme de alimentare cu hidrogen (IF)	Anexa XIV - 2021/535	obligatoriu 2021/535-XIV	obligatoriu 2021/535-XIV	obligatoriu 2021/535-XIV	obligatoriu 2021/535-XIV	obligatoriu 2021/535-XIV	obligatoriu 2021/535-XIV	-	-	-	-	aplicabil doar vehiculelor care funcționează cu Hidrogen
A19	69	Siguranța electrică în funcționare (IF)	R100	obligatoriu seria 02	obligatoriu seria 02	obligatoriu seria 02	obligatoriu seria 02	obligatoriu seria 02	obligatoriu seria 02	-	-	-	-	aplicabil doar vehiculelor electrice sau hibride se accepta în continuare seria 01 pt omologari obtinute inainte de 01.09.2023
A20	53A	Impact frontal decalat	R94	obligatoriu seria 04	-	-	obligatoriu seria 04	-	-	-	-	-	-	se accepta în continuare seria 01 pt omologari obtinute inainte de 23.06.2013 se accepta în continuare seria 02 pt omologari obtinute inainte de 01.09.2018 se accepta în continuare seria 03 pt omologari obtinute inainte de 01.09.2023 ma - pe emita >2500kg (pt N1)
A21	-	Impact frontal pe întreaga lățime	R137	obligatoriu seria 02	-	-	obligatoriu seria 02	-	-	-	-	-	-	se accepta în continuare seria 00 pt vehicule fara motor electric si cu omologare obtinuta inainte de 01.09.2020 se accepta în continuare seria 01 pt vehicule cu omologare de tip obtinuta inainte de 01.09.2023
A22	14A	Protecția conducătorului auto față de sistemul de direcție în caz de impact	R12	obligatoriu seria 04	-	-	obligatoriu seria 04	-	-	-	-	-	-	ma - pentru MTA > 1500 kg
A23	-	Aiubg de înlocuire	R114	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	-	-	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	-	-	-	-	-	-	aplicabil la componența, dacă este instalată pe vehicul
A24	71	Impactul asupra cabinei	R29	-	-	-	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	-	-	-	-	ma - SB (blindat), BB (cabina integrată, ma > 7500kg) se accepta seria 02 pentru omologari obtinute ulterior lui 30.01.2017
A25	54A	Impactul lateral	R95	obligatoriu seria 05	-	-	obligatoriu seria 05	-	-	-	-	-	-	ma - pct R > 700mm fata de sol se accepta în continuare seria 03 dacă nu sunt afectate de cerințele seriilor 04 și 05
A26	55A	Impactul lateral cu un stâlp	R135	obligatoriu seria 01 din 07.07.2024	-	-	obligatoriu seria 01 din 07.07.2024	-	-	-	-	-	-	se accepta în continuare seria 00 dacă nu sunt afectate de cerințele seriei 01
A27	-	Impact din spate	R153	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024 (sau R34-03)	-	-	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024 (sau R34-03)	-	-	-	-	-	-	se accepta R34-03 (coliziune posteriora) ca alternativa la R153-00
A28	72	Sisteme eCall bazate pe serviciul 112 instalate la bordul vehiculului	R(UE) 2015/758	obligatoriu 2015/758	-	-	obligatoriu 2015/758	-	-	-	-	-	-	-

B														UTILIZATORI VOLNERABILI ALI DRUMURILOR, VEDEREA SI VIZIBILITATEA
B1	58	Protecția picioarelor și a capului pietonilor	R127 (78/2009B)	obligatoriu seria 02 (sau 78/2009B)	-	-	obligatoriu seria 02 (sau 78/2009B)	-	-	-	-	-	-	na - M1 cu MTA<2500kg, derivat din N1 ude pct R-1100mm sau fara na - N1 cu pct R-1100mm sau fara se accepta in continuare seriile 00 si 01 daca nu sunt afectate de cerintele seriei 02 se accepta in continuare si omologari conform lui 78/2009B
B2	58	Zona extinsă de impact a capului	R127	obligatoriu seria 02 din 07.07.2026	-	-	obligatoriu seria 02 din 07.07.2026	-	-	-	-	-	-	-
B3	-	Sistem de protecție frontală	Anexa XII – 2021/535 (78/2009B)	obligatoriu 2021/535/XII (sau 78/2009B)	-	-	obligatoriu 2021/535/XII (sau 78/2009B)	-	-	-	-	-	-	daca este instalat pe vehicul certificatele emise dupa 78/2009 raman valabile cat timp cerintele raman aceluasi
B4	-	Frânare de urgență avansată pentru pietoni și bicicliști aflați în fața vehiculului	R152	obligatoriu seria 00 din 07.07.2026	-	-	obligatoriu seria 00 din 07.07.2026	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	Atenționare de coliziune cu pietoni și bicicliști	R159	-	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	-	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	-	-	-	-	-
B6	-	Sistem de informare pentru unghiul mort	R151	-	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	-	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	-	-	-	-	-
B7	-	Sistem de avertizare la mersul înapoi	R158	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	-	-	-	-	-
B8	32A	Vizibilitate spre înainte	R125	obligatoriu seria 01	-	-	obligatoriu seria 01 din 07.07.2026	-	-	-	-	-	-	se accepta in continuare seria 00 daca nu sunt afectate de cerintele seriei 01
B9	-	Vedere directă la vehiculele grele	R167	-	obligatoriu seria 00 din 07.01.2029	obligatoriu seria 00 din 07.01.2029	-	obligatoriu seria 00 din 07.01.2029	obligatoriu seria 00 din 07.01.2029	-	-	-	-	-
B10	45A	Geamuri de siguranță	R43	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	daca este instalat pe vehicul (remorci) se accepta in continuare seria 00 daca nu sunt afectate de cerintele seriei 01
B11	34A	Dejzvat / dezaburire	Anexa VI – 2021/535 (672/2010)	obligatoriu 2021/535/V1 (sau 672/2010)	echipat	echipat	echipat	echipat	echipat	-	-	-	-	certificatele emise dupa 672/2010 raman valabile cat timp cerintele raman aceluasi
B12	35A	Spălare / Ștergere	Anexa IV – 2021/535 (1008/2010)	obligatoriu 2021/535/IV (sau 1008/2010)	echipat	echipat	echipat	echipat	echipat	-	-	-	-	certificatele emise dupa 1008/2010 raman valabile cat timp cerintele raman aceluasi
B13	8A	Dispozitivele de vizibilitate indirectă	R46	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	obligatoriu seria 04	-	-	-	-	se accepta in continuare seria 03 daca nu sunt afectate de cerintele seriei 04
B14	1A	Sisteme de avertizare acustică pentru vehicule	R 138 (540/2014)	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	-	-	-	-	na - vehicule cu motoare termice certificatele emise dupa 540/2014 pentru AVAS raman valabile cat timp cerintele raman aceluasi se accepta in continuare seria 00 daca nu sunt afectate de cerintele seriei 01
C														SASIUL, SISTEMUL DE FRANARE, PNEURILE SI SISTEMUL DE DIRECTIE AL VEHICULULI
C1	5A	Sistem de direcție	R79	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	na - vehicule (remorci) fara directie se accepta in continuare seriile 01 si 02 pentru vehiculele neautomizate
C2	66	Avertizare la trecerea involuntara peste linia de separare a benzilor de circulatie	R130	-	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	-	-	-	na - vehicule de teren sau speciale na - mai mult de 3 axe certificatele emise dupa 351/2012 raman valabile pana la data de 07.07.2024
C3	-	Sistem de urgență de menținere a benzii de circulație	R(UE) 2021/646	obligatoriu 2021/646 din 07.07.2024	-	-	obligatoriu 2021/646 din 07.07.2024	-	-	-	-	-	-	-
C4	9A 9B	Sisteme de frânare	R13 R13H	- obligatoriu seria 00/16	obligatoriu seria 11/13 -	obligatoriu seria 11/13 -	obligatoriu seria 11/13 obligatoriu seria 00/16	obligatoriu seria 11/13 -	obligatoriu seria 11/13 -	obligatoriu seria 11/13 -	obligatoriu seria 11/13 -	obligatoriu seria 11/13 -	obligatoriu seria 11/13 -	N1 - se aplica R13 sau R13H si fic echipat cu functie de stabilizare a vehiculului sau ESC si BAS N1 - se aplica R13 sau R13H
C5	-	Piese de schimb pentru sistemul de frânare	R90	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024
C6	-	Frânare asistată	R139 (R13H)	obligatoriu seria 00	-	-	obligatoriu seria 00	-	-	-	-	-	-	R13H-00 este considerat echivalent pentru R139-00
C7	9A, 9B	Controlul stabilității	R140 (R13H sau R13)	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	R13H-00 sau R13-11/12 este considerat echivalent pentru R140-00
C8	65	Sistem avansat de frânare de urgență la vehiculele grele	R131	-	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	-	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	-	-	-	-	na - vehicule de teren sau speciale na - mai mult de 3 axe certificatele emise dupa 347/2012 raman valabile pana la data de 07.07.2024
C9	-	Sistem avansat de frânare de urgență la vehiculele ușoare	R152	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	-	-	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	-	-	-	-	-	-	-
C10	46B, 46C, 46D	Siguranța și performanțele de mediu ale pneurilor	R30 R54 R117	obligatoriu seria 02	obligatoriu seria 02	obligatoriu seria 02	obligatoriu seria 02	obligatoriu seria 02	obligatoriu seria 02	obligatoriu seria 02	obligatoriu seria 02	obligatoriu seria 02	obligatoriu seria 02	aplicabil la componenta daca este instalata pe vehicul alternativa la R54 aplicabil la componenta daca este instalata pe vehicul (1) alternativa la R30 aplicabil la componenta daca este instalata pe vehicul
C11	46E	Roțile de rezervă și sistemele "run-flat" (RF)	R64	obligatoriu seria 02	-	-	obligatoriu seria 02	-	-	-	-	-	-	daca este instalat pe vehicul
C12	-	Pneuri rezpațate	R108 R109	obligatoriu seria 00 obligatoriu seria 00 ⁽¹⁾	obligatoriu seria 00 obligatoriu seria 00 ⁽¹⁾	obligatoriu seria 00 obligatoriu seria 00 ⁽¹⁾	obligatoriu seria 00 ⁽¹⁾ obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00 ⁽¹⁾ obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00 ⁽¹⁾ obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00 obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00 obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00 obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00 obligatoriu seria 00	aplicabil la componenta daca este instalata pe vehicul (1) alternativa la R109 aplicabil la componenta daca este instalata pe vehicul (1) alternativa la R108

C13	46E	Monitorizarea presiunii în pneuri pentru vehiculele ușoare	R141	obligatoriu seria 01	-	-	obligatoriu seria 01 din 07.07.2024	-	-	-	-	-	-	se accepta în continuare seria 00 dacă nu sunt afectate de cerințele seriei 01	
C14	-	Monitorizarea presiunii în pneuri pentru vehiculele grele	R141	-	obligatoriu seria 01 din 07.07.2024	obligatoriu seria 01 din 07.07.2024	-	obligatoriu seria 01 din 07.07.2024	obligatoriu seria 01 din 07.07.2024	-	-	obligatoriu seria 01 din 07.07.2024	obligatoriu seria 01 din 07.07.2024	se accepta în continuare seria 00 dacă nu sunt afectate de cerințele seriei 01	
C15	46A	Instalarea pneurilor	R142 (458/2011)	obligatoriu seria 01 (sau 458/2011)	obligatoriu seria 01 (sau 458/2011)	obligatoriu seria 01 (sau 458/2011)	obligatoriu seria 01 (sau 458/2011)	obligatoriu seria 01 (sau 458/2011)	obligatoriu seria 01 (sau 458/2011)	obligatoriu seria 01 (sau 458/2011)	obligatoriu seria 01 (sau 458/2011)	obligatoriu seria 01 (sau 458/2011)	obligatoriu seria 01 (sau 458/2011)	se accepta în continuare seria 00 dacă nu sunt afectate de cerințele seriei 01	
C16	-	Roți de schimb	R124	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	-	-	-	-	-	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	-	-	aplicabilă la componența dacă este instalată pe vehicul	
D	-	TABLOUL DE BORD, SISTEMUL ELECTRIC, SISTEMUL DE ILUMINAT AL VEhicULULUI ȘI PROTECȚIA ÎMPOTRIVA UTILIZĂRII NEAUTORIZATE, ÎNCLUSIV A ATACURILOR CIBERNETICE													
D1	7A	Avertizare sonoră	R28	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	-	-	-	
D2	10A	Interferența radio (compatibilitate electromagnetică)	R10	obligatoriu seria 05	obligatoriu seria 05	obligatoriu seria 05	obligatoriu seria 05	obligatoriu seria 05	obligatoriu seria 05	obligatoriu seria 05	obligatoriu seria 05	obligatoriu seria 05	obligatoriu seria 05	se accepta în continuare seriile 03 și 04, la vehiculele fără sistem de cuplare pentru încărcarea SRSEE, dacă nu sunt afectate de cerințele seriei 05	
D3	13A, 13B	Protecția împotriva utilizării neautorizate, sistemele de imobilizare și sistemele de alarmă	R18	-	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	-	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	obligatoriu seria 03	-	-	-	dacă este instalat pe vehicul echivalent se accepta R116-00	
			R116	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	-	-	se accepta în continuare seria 01 și 02 dacă nu sunt afectate de cerințele seriei 03	
			R97	obligatoriu seria 01	-	-	obligatoriu seria 01	-	-	-	-	-	-	-	dacă este instalat pe vehicul alternativă la R18
			R161	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	-	-	nu - pt N1 cu MMTA<2000kg
			R162	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	-	-	dacă este instalat pe vehicul alternativă la R18 sau R116
R163	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	-	-	dacă este instalat pe vehicul alternativă la R97		
R163	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	-	-	neaplicabil pt MMTA<2000kg		
R163	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	-	-	dacă este instalat pe vehicul alternativă la R97		
R163	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	-	-	neaplicabil pt MMTA<2000kg		
D4	-	Protecția vehiculului împotriva atacurilor cibernetice	R155	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	-	-	-	-	
D5	17B	Viteconmetru	R39	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	-	-	-	se accepta în continuare seria 00 dacă nu sunt afectate de cerințele seriei 01	
D6	17B	Odometru	R39	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	-	-	-	se accepta în continuare seria 00 dacă nu sunt afectate de cerințele seriei 01	
D7	47A	Dispozitive de limitare a vitezei	R89	-	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	-	-	-	
D8	-	Sistem inteligent de asistență pentru controlul vitezei	R(UE) 2021/1958	obligatoriu 2021/1958 din 07.07.2024	obligatoriu 2021/1958 din 07.07.2024	obligatoriu 2021/1958 din 07.07.2024	obligatoriu 2021/1958 din 07.07.2024	obligatoriu 2021/1958 din 07.07.2024	obligatoriu 2021/1958 din 07.07.2024	obligatoriu 2021/1958 din 07.07.2024	-	-	-	-	
D9	33A	Identificarea comenzilor, a marșurilor luminoși și a indicatoarelor	R121	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	se accepta în continuare seria 00 dacă nu sunt omologate anterior la 15.07.2017	
D10	36A	Sisteme de încălzire	R122	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	dacă este instalat pe vehicul (remorci)	
D11	22A-C, 23A, ...	Dispozitive de semnalizare luminoasă	R4(00), R6(01), R7(02), R19(04), R23(00), R38(00), R77(00), R87(00), R91(00), R148(00)	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	se aplică mînim seria de amendament din coloana actuală de reglementare	
D12	25A, 25C, 25E, 25F	Dispozitive de iluminare a drumului	R31(02), R98(01), R123(01), R119(01), R123(01), R149(00)	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	se aplică mînim seria de amendament din coloana actuală de reglementare	
D13	21A	Dispozitive retroreflectorizante	R3(02), R104(00), R150(00)	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	se aplică mînim seria de amendament din coloana actuală de reglementare	
D14	25B, 25D	Surse luminoase	R37(03), R99(00), R128(00)	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	aplicabil la componentele instalate	se aplică mînim seria de amendament din coloana actuală de reglementare	
D15	20A	Instalarea dispozitivelor de semnalizare luminoasă, de iluminare a drumului și retroreflectorizante	R48	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	se accepta în continuare seriile 03, 04, 05, 06 dacă nu sunt afectate de cerințele seriei 07 (inclusiv seriile intermediare pînă la 07)	
D16	-	Scenariu pentru frînare de urgență	R48	obligatoriu seria 07 din 07.07.2024	obligatoriu seria 07 din 07.07.2024	obligatoriu seria 07 din 07.07.2024	obligatoriu seria 07 din 07.07.2024	obligatoriu seria 07 din 07.07.2024	obligatoriu seria 07 din 07.07.2024	obligatoriu seria 07 din 07.07.2024	-	-	-	se accepta în continuare seriile 03, 04, 05, 06 dacă există scenarii de oprire de urgență	
D17	-	Dispozitive de curățare a fîmîlilor (IF)	R45	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	-	-	-	dacă este instalat pe vehicul	
D18	64	Indicatoari de schimbare a treptelor de viteză	Anexa IX – 2021/535 (65/2012)	obligatoriu 2021/535 IX (sau 65/2012)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	certificatelor emise după 65/2012 raman valabile cît timp cerințele raman aceluși	
E	-	COMPORTEMENTUL CONDUCĂTORULUI AUTO ȘI AL SISTEMULUI													
E1	-	Facilitatea instalării sistemului anti-derapaj și cu ABS	R(UE) 2021/1243	obligatoriu 2021/1243 din 07.07.2024	obligatoriu 2021/1243 din 07.07.2024	obligatoriu 2021/1243 din 07.07.2024	obligatoriu 2021/1243 din 07.07.2024	obligatoriu 2021/1243 din 07.07.2024	obligatoriu 2021/1243 din 07.07.2024	obligatoriu 2021/1243 din 07.07.2024	-	-	-	-	
E2	-	Sistem de avertizare cu privire la somnolența și lipsa de atenție a conducătorului auto	R(UE) 2021/1341	obligatoriu 2021/1341 din 07.07.2024	obligatoriu 2021/1341 din 07.07.2024	obligatoriu 2021/1341 din 07.07.2024	obligatoriu 2021/1341 din 07.07.2024	obligatoriu 2021/1341 din 07.07.2024	obligatoriu 2021/1341 din 07.07.2024	obligatoriu 2021/1341 din 07.07.2024	-	-	-	-	
E3	-	Sistem de avertizare privind starea normală de distragere a atenției conducătorului auto	R ...	obligatoriu seria 00 din 07.07.2026	obligatoriu seria 00 din 07.07.2026	obligatoriu seria 00 din 07.07.2026	obligatoriu seria 00 din 07.07.2026	obligatoriu seria 00 din 07.07.2026	obligatoriu seria 00 din 07.07.2026	obligatoriu seria 00 din 07.07.2026	-	-	-	-	
E4	-	Sistem de monitorizare a disponibilității conducătorului auto (în cazul vehiculelor autonome)	R157	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	-	-	-	-	
E5	-	Dispozitiv de înregistrare a datelor privind evenimentele	R(UE) 2022/545	obligatoriu 2022/545 din 07.07.2024	obligatoriu 2022/545 din 07.01.2029	obligatoriu 2022/545 din 07.01.2029	obligatoriu 2022/545 din 07.01.2029	obligatoriu 2022/545 din 07.01.2029	obligatoriu 2022/545 din 07.01.2029	obligatoriu 2022/545 din 07.01.2029	obligatoriu 2022/545 din 07.01.2029	obligatoriu 2022/545 din 07.01.2029	obligatoriu 2022/545 din 07.01.2029	-	
E6	-	Sistem de încălzire a controlului conducătorului auto asupra vehiculului (în cazul vehiculelor autonome)	R157	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	-	-	-	-	
E7	-	Sisteme care furnizează vehiculului informații cu privire la starea sa și a zonei înconjurătoare (în cazul vehiculelor autonome)	R157	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	-	-	-	-	
E8	-	Circulația în convoi (IF)	R ...	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	-	-	-	dacă este instalat pe vehicul	
E9	-	Sisteme pt furnizarea de informații privind siguranța către alți utilizatori ai drumurilor (în cazul vehiculelor autonome)	R ...	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	obligatoriu seria 00 din 07.07.2024	-	-	-	-	

CONSTRUCȚIA ȘI CARACTERISTICILE GENERALE DE CONSTRUCȚIE ALE VEICULULUI															
F1	4A	Spațiu pentru placa de înmatriculare	Anexa III – 2021/535 (1003/2012)	obligatoriu 2021/535/III (sau 1003/2012)	obligatoriu 2021/535/III (sau 1003/2012)	obligatoriu 2021/535/III (sau 1003/2012)	obligatoriu 2021/535/III (sau 1003/2012)	obligatoriu 2021/535/III (sau 1003/2012)	obligatoriu 2021/535/III (sau 1003/2012)	obligatoriu 2021/535/III (sau 1003/2012)	obligatoriu 2021/535/III (sau 1003/2012)	obligatoriu 2021/535/III (sau 1003/2012)	obligatoriu 2021/535/III (sau 1003/2012)	obligatoriu 2021/535/III (sau 1003/2012)	certIFICATE emise după 10/03/2012 raman valabile pana la data de 07.07.2026
F2	17A	Mersul inapoi	Anexa XI – 2021/535 (130/2012)	obligatoriu 2021/535/XI (sau 130/2012)	obligatoriu 2021/535/XI (sau 130/2012)	obligatoriu 2021/535/XI (sau 130/2012)	obligatoriu 2021/535/XI (sau 130/2012)	obligatoriu 2021/535/XI (sau 130/2012)	obligatoriu 2021/535/XI (sau 130/2012)	obligatoriu 2021/535/XI (sau 130/2012)	obligatoriu 2021/535/XI (sau 130/2012)	obligatoriu 2021/535/XI (sau 130/2012)	obligatoriu 2021/535/XI (sau 130/2012)	obligatoriu 2021/535/XI (sau 130/2012)	certIFICATE emise după 13/03/2012 raman valabile cat timp cerintele raman aceluasi
F3	6B	Încălzitorii și balamalele pompei	R11	obligatoriu seria 04	-	-	obligatoriu seria 04	-	-	-	-	-	-	-	se accepta în continuare seria 03 pentru certificate emise pentru prima data înainte de 01.09.2016
F4	6A	Trepte de acces, mînere și scări	Anexa X – 2021/535 (130/2012)	obligatoriu 2021/535/X (sau 130/2012)	-	-	obligatoriu 2021/535/X (sau 130/2012)	obligatoriu 2021/535/X (sau 130/2012)	obligatoriu 2021/535/X (sau 130/2012)	obligatoriu 2021/535/X (sau 130/2012)	obligatoriu 2021/535/X (sau 130/2012)	obligatoriu 2021/535/X (sau 130/2012)	obligatoriu 2021/535/X (sau 130/2012)	obligatoriu 2021/535/X (sau 130/2012)	certIFICATE emise după 13/03/2012 raman valabile cat timp cerintele raman aceluasi
F5	16A	Proeminențe exterioare	R26	obligatoriu seria 03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F6	49A	Proeminențe exterioare ale cabinelor vehiculelor utilitare	R61	-	-	-	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-
F7	18A	Plăcuța producătorului și numărul de identificare al vehiculului	Anexa II – 2021/535 (19/2011)	obligatoriu 2021/535/II (sau 19/2011)	obligatoriu 2021/535/II (sau 19/2011)	obligatoriu 2021/535/II (sau 19/2011)	obligatoriu 2021/535/II (sau 19/2011)	obligatoriu 2021/535/II (sau 19/2011)	obligatoriu 2021/535/II (sau 19/2011)	obligatoriu 2021/535/II (sau 19/2011)	obligatoriu 2021/535/II (sau 19/2011)	obligatoriu 2021/535/II (sau 19/2011)	obligatoriu 2021/535/II (sau 19/2011)	obligatoriu 2021/535/II (sau 19/2011)	certIFICATE emise după 19/11/2011 raman valabile pana la data de 07.07.2026
F8	27A	Dispozitive de remorcare	Anexa VII – 2021/535 (1005/2010)	obligatoriu 2021/535/VII (sau 1005/2010)	obligatoriu 2021/535/VII (sau 1005/2010)	obligatoriu 2021/535/VII (sau 1005/2010)	obligatoriu 2021/535/VII (sau 1005/2010)	obligatoriu 2021/535/VII (sau 1005/2010)	obligatoriu 2021/535/VII (sau 1005/2010)	obligatoriu 2021/535/VII (sau 1005/2010)	obligatoriu 2021/535/VII (sau 1005/2010)	obligatoriu 2021/535/VII (sau 1005/2010)	obligatoriu 2021/535/VII (sau 1005/2010)	obligatoriu 2021/535/VII (sau 1005/2010)	certIFICATE emise după 10/05/2010 raman valabile cat timp cerintele raman aceluasi
F9	37A	Apărătoare roți	Anexa V – 2021/535 (1009/2010)	obligatoriu 2021/535/V (sau 1009/2010)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	certIFICATE emise după 10/09/2010 raman valabile cat timp cerintele raman aceluasi
F10	43A	Sisteme anti-împingătoare	Anexa VIII – 2021/535 (109/2010)	-	-	-	obligatoriu 2021/535/VIII (sau 109/2010)	obligatoriu 2021/535/VIII (sau 109/2010)	obligatoriu 2021/535/VIII (sau 109/2010)	obligatoriu 2021/535/VIII (sau 109/2010)	obligatoriu 2021/535/VIII (sau 109/2010)	obligatoriu 2021/535/VIII (sau 109/2010)	obligatoriu 2021/535/VIII (sau 109/2010)	obligatoriu 2021/535/VIII (sau 109/2010)	certIFICATE emise după 10/09/2010 raman valabile cat timp cerintele raman aceluasi
F11	44A, 48A	Mase și dimensiuni	Anexa XIII – 2021/535 (1230/2012)	obligatoriu 2021/535/XIII (sau 1230/2012)	obligatoriu 2021/535/XIII (sau 1230/2012)	obligatoriu 2021/535/XIII (sau 1230/2012)	obligatoriu 2021/535/XIII (sau 1230/2012)	obligatoriu 2021/535/XIII (sau 1230/2012)	obligatoriu 2021/535/XIII (sau 1230/2012)	obligatoriu 2021/535/XIII (sau 1230/2012)	obligatoriu 2021/535/XIII (sau 1230/2012)	obligatoriu 2021/535/XIII (sau 1230/2012)	obligatoriu 2021/535/XIII (sau 1230/2012)	obligatoriu 2021/535/XIII (sau 1230/2012)	certIFICATE emise după 12/30/2012 raman valabile cat timp cerintele raman aceluasi
F12	50A, 50B	Cuplaje mecanice	R55	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	obligatoriu seria 01	daca este instalat pe vehicul
			R102	-	-	-	-	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	-	-	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	obligatoriu seria 00	daca este instalat pe vehicul (dispozitiv de cuplare ajutat)
F13	56A	Vehicule destinate transportului de mărfuri periculoase (IF)	R105	-	-	-	obligatoriu seria 05	obligatoriu seria 05	obligatoriu seria 05	obligatoriu seria 05	obligatoriu seria 05	obligatoriu seria 05	obligatoriu seria 05	obligatoriu seria 05	daca este instalat pe vehicul se accepta în continuare seria 04 pt omologari anterioare lui 01.04.2012
F14	52A	Construcția generală a autobuzelor	R107	-	obligatoriu seria 07	obligatoriu seria 07	-	-	-	-	-	-	-	-	se accepta în continuare seria 06 pentru clasele A, B și III daca nu sunt afectate de cerințele seriei 07
F15	52B	Rezistența suprastructurii autobuzului	R66	-	obligatoriu seria 02	obligatoriu seria 02	-	-	-	-	-	-	-	-	titlu - clasa I, A și B-16 se accepta în continuare seria 01 daca nu sunt afectate de cerințele seriei 02
F16	51A	Inflamabilitatea în autobuze	R118	-	-	obligatoriu seria 03	-	-	-	-	-	-	-	-	m - clasa A, B și I
PERFORMANȚA DE MEDIU ȘI ÎNCERCĂRILE PRIVIND EMISIILE															
G1	1A	Nivelul sonor	R(UE) 540/2014 (R51)	obligatoriu 540/2014B (sau R51-03 - nivel B)	obligatoriu 540/2014B (R51 seria 03 - nivel B)	obligatoriu 540/2014B (R51 seria 03 - nivel B)	obligatoriu 540/2014B (R51 seria 03 - nivel B)	obligatoriu 540/2014B (R51 seria 03 - nivel B)	obligatoriu 540/2014B (R51 seria 03 - nivel B)	obligatoriu 540/2014B (R51 seria 03 - nivel B)	obligatoriu 540/2014B (R51 seria 03 - nivel B)	obligatoriu 540/2014B (R51 seria 03 - nivel B)	obligatoriu 540/2014B (R51 seria 03 - nivel B)	obligatoriu 540/2014B (R51 seria 03 - nivel B)	invechit A este expirat nivel B valabil până la 01.07.2026 nivel C valabilitate nelimitată
G2	2A	Emissionile la țeava de evacuare ale vehiculelor în laborator	R(CE) 715/2007 (2023/443)	Conform tabelului 1, anexă 6, anexa I, 692/2008-2023/443	Conform tabelului 1, anexă 6, anexa I, 692/2008-2023/443 ⁽¹⁾	-	Conform tabelului 1, anexă 6, anexa I, 692/2008-2023/443	Conform tabelului 1, anexă 6, anexa I, 692/2008-2023/443 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	nu - pentru vehicule cu masa de referință peste 2610kg (1) derivate din M1 sau N1
G2a	2A	Determinarea emisiilor de CO2 specifice și a consumului de combustibil al vehiculului și dispozitivul de monitorizare de la bordul vehiculului și consumul de combustibil și sau de energie electrică	R(CE) 715/2007 (2023/443)	vezi G2	vezi G2	-	vezi G2	vezi G2	-	-	-	-	-	-	vezi G2
G3	41A	Emissionile la țeava de evacuare ale motoarelor în laborator	R(UE) 595/2009 (2019/1242) (2017/2400+2022/1379)	euro VI - E	euro VI - E	euro VI - E	euro VI - E	euro VI - E	euro VI - E	euro VI - E	euro VI - E	euro VI - E	euro VI - E	euro VI - E	nu - pentru vehicule electrice sau cu masa de referință sub 2610kg
G3a	41A	Determinarea emisiilor de CO2 specifice și a consumului de combustibil al vehiculului	R(UE) 595/2009 (2019/1242)	-	-	obligatoriu 595/2009 din 01.01.2025	-	obligatoriu 595/2009 ⁽¹⁾	obligatoriu 595/2009	obligatoriu 595/2009	obligatoriu 595/2009	obligatoriu 595/2009	obligatoriu 595/2009	obligatoriu 595/2009	(1) m - pentru categoria N configurate 4x2 (<7,5t), 4x4, 6x6, 8x2, 8x6, 8x8, peste 5 axe (1) pentru 4x2 (7,5-7,5t) și 4x2 (RWD) inaplicabil până la 01.07.2024
G3b	41A	Determinarea performanței energetice specifice a remorcii	R(UE) 595/2009 (2019/1242)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obligatoriu 595/2009	obligatoriu 595/2009	m - pt vehiculele (remorcile) fara motor instalat
G4	2A, 41A	Emissionile la țeava de evacuare pe șosea	R(CE) 715/2007 (2023/443) R(UE) 595/2009 (2019/1242)	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	-	-	-	-	-	-
G5	2A, 41A	Durabilitatea emisiilor la țeava de evacuare	R(CE) 715/2007 (2023/443) R(UE) 595/2009 (2019/1242)	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	-	-	-	-	-	-
G6	2A, 41A	Emissioni de gaze de curter	R(CE) 715/2007 (2023/443) R(UE) 595/2009 (2019/1242)	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	-	-	-	-	-	-
G7	2A	Emissioni prin evaporare	R(CE) 715/2007 (2023/443)	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	-	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	-	-	-	-	-	-	-
G8	2A	Emissionile la țeava de evacuare la temperaturi scăzute în laborator	R(CE) 715/2007 (2023/443)	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	-	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	-	-	-	-	-	-	-
G9	2A, 41A	Diagnosticarea la bord	R(CE) 715/2007 (2023/443) R(UE) 595/2009 (2019/1242)	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	-	-	-	-	-	-
G10	2A, 41A	Prezența dispozitivului de manipulare	R(CE) 715/2007 (2023/443) R(UE) 595/2009 (2019/1242)	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	-	-	-	-	-	-
G11	2A, 41A	Strategii auxiliare privind emisiile	R(CE) 715/2007 (2023/443) R(UE) 595/2009 (2019/1242)	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	-	-	-	-	-	-
G12	2A, 41A	Protecție împotriva modificărilor ilicite	R(CE) 715/2007 (2023/443) R(UE) 595/2009 (2019/1242)	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	vezi G2 sau G3	vezi G2 sau G3	vezi G3	-	-	-	-	-	-
G13	59	Possibilitatea de reciclare	dir. 2005/64 (R133)	obligatoriu 2005/64 (sau R133-00)	-	-	obligatoriu 2005/64 (sau R133-00)	-	-	-	-	-	-	-	-
G14	61	Sisteme de aer condiționat	dir. 2006/40	obligatoriu cu agent refrigerant cu potențial de încălzire < 150	-	-	obligatoriu cu agent refrigerant cu potențial de încălzire < 150 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	m - vehicule fara AC (1) aplicabil doar pt N1 clasa I potențial încălzire (vezi pct. 9.10.8.1 din wvta)

H	-	ACCESUL LA INFORMAȚII ȘI ACTUALIZAREA SOFTWARE-ULUI DE LA BORDUL VEHICULUI												
H11	-	Accesul la informațiile privind OBD-urile vehiculelor și la informațiile referitoare la separarea și înlocuirea vehiculelor	R/UE) 2018/858 - art. 61-66 și Anexa X	obligatori indeplinire cerinte	obligatori indeplinire cerinte	obligatori indeplinire cerinte	obligatori indeplinire cerinte	obligatori indeplinire cerinte	obligatori indeplinire cerinte	obligatori indeplinire cerinte	obligatori indeplinire cerinte	obligatori indeplinire cerinte	obligatori indeplinire cerinte	obligatori indeplinire cerinte
H12	-	Actualizarea software-ului	R/UE) 2018/858 - Anexa IV (sau R156-00)	obligatori indeplinire cerinte (sau R156-00)	obligatori indeplinire cerinte (sau R156-00)	obligatori indeplinire cerinte (sau R156-00)	obligatori indeplinire cerinte (sau R156-00)	obligatori indeplinire cerinte (sau R156-00)	obligatori indeplinire cerinte (sau R156-00)	obligatori indeplinire cerinte (sau R156-00)	obligatori indeplinire cerinte (sau R156-00)	obligatori indeplinire cerinte (sau R156-00)	obligatori indeplinire cerinte (sau R156-00)	obligatori indeplinire cerinte (sau R156-00)

Tablul 1. apendicele 6, anexa I – 692/2008*2023/443

Caracter	Standardul privind emisiile	Standardul privind OBD	Categoria și clasa vehiculului	Motorul	Ultima dată de înmatriculare
AP	Euro 63-ISC-FCM	Euro 6-2	M, N1 clasa I	Pt, CI	31.08.2024
AQ	Euro 64-ISC-FCM	Euro 6-2	N1 clasa II	Pt, CI	31.08.2024
AR	Euro 64-ISC-FCM	Euro 6-2	N1 clasa III, N2	Pt, CI	31.08.2024
EA	Euro 6e	Euro 6-2	M, N1, N2	Pt, CI	31.12.2025
EB	Euro 6e-bis	Euro 6-2	M, N1, N2	Pt, CI	31.12.2027
EC	Euro 6e-bis-FCM	Euro 6-2	M, N1, N2	Pt, CI	
AX	nu se aplică	nu se aplică	toate vehiculele	baterie, vehicul pur electric	
AY	nu se aplică	nu se aplică	toate vehiculele	pilă de combustie	
AZ	nu se aplică	nu se aplică	toate vehiculele	Pt, CI	