


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 503**

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 25 z/of 09.06.2025 r.

 AB 503	Nazwa i adres / Name and address INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO ZAKŁAD HOMOLOGACJI I BADAŃ POJAZDÓW ul. Jagiellońska 80 03-301 Warszawa
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - A/26 - E/6; E/26 - J/6; J/17; J/26 - M/26 - N/6; N/8; N/17; N/19; N/26 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania akustyczne i hałasu pojazdów / Acoustic and vibration tests of vehicles - Badania elektryczne wyrobów i wyposażenia elektrycznego, pojazdów / Electric tests of Electrical products and equipment and vehicles - Badania mechaniczne wyrobów i wyposażenia elektrycznego, wyrobów innych, pojazdów / Mechanical tests of electrical products and equipment, other products and vehicles - Badania inne do celów homologacji pojazdów / Other tests of vehicles - Badania właściwości fizycznych wyrobów i wyposażenia elektrycznego, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, wyrobów innych, środków ochrony osobistej, pojazdów / Tests of physical properties of Electrical products and equipment, construction products and materials, other products, personal protection equipment and vehicles

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 503 z dnia 15.10.2020 r.
Cykl akredytacji od 31.03.2023 r. do 29.04.2027 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 503 of 15.10.2020
Accreditation cycle from 31.03.2023 to 29.04.2027

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Zakład Homologacji i Badań Pojazdów Ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa Vehicle Type-Approval and Testing Laboratory 80 Jagiellońska Str. 03-301 Warsaw		
Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Pojazdy kategorii M, N, O Vehicles of categories: M, N, O	Rozmieszczenia urządzeń oświetlenia i sygnalizacji świetlnej: - kąty widoczności - wymiary odległości (Pomiar bezpośredni lub pośredni)	Regulamin ONZ nr 48 Dyrektywa 76/756/EWG
Pojazdy kategorii L Vehicles of category L	Arrangement of lighting and light-signaling devices: - viewing angles - distance dimensions (direct or indirect measurements)	UN Regulation No. 48 Directive 76/756/EEC
Pojazdy kategorii T i C, R i S Vehicles of category T, C, R and S		Regulamin ONZ nr 53 Regulamin ONZ nr 74 Dyrektywa 97/24/WE Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 3/2014 ze zmianami aż do Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 2016/1824; UN Regulation No. 53 UN Regulation No. 74 Directive 97/24/EC Commission Delegated Regulation (EU) No. 3/2014 as amended up to Commission Delegated Regulation (EU) No. 2016/1824
		Regulamin ONZ nr 48 Dyrektywa EWG 78/933 Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 2015/208 ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2018/829 UN Regulation No. 48 Directive 78/933/EEC Commission Delegated Regulation (EU) No. 2015/208 as amended up to Regulation (EU) No. 2018/829

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
<p>Pojazdy kategorii M₂ i M₃</p> <p>Vehicles of category M₂ and M₃</p>	<p>Parametry konstrukcyjne: - wymiary wnętrza pojazdu - siła zamykająca drzwi (do 300 N) - rozkład masy pojazdu przypadającej na oś do 20 000 kg (Badania stanowiskowe)</p> <p>Design parameters: - vehicle interior dimensions - force during closing of doors (up to 300 N) - vehicle weight distribution per axle up to 20 000 kg (tests on test bench)</p>	<p>Reg. EKG ONZ nr 107</p> <p>UN Regulation No. 107</p>
<p>Pojazdy kategorii N</p> <p>Vehicles of category N</p>	<p>Przystosowanie pojazdów do przewozu towarów niebezpiecznych: - odległość tylnego zabezpieczenia od obrysu zbiornika na ciecze palne - zachodzenie plandeki na burty skrzyni ładunkowej - odległość przestrzeni ładunkowej od elementów o podwyższonej temp. (Badania stanowiskowe)</p>	<p>Regulamin ONZ nr 105 Dyrektywa 98/91/WE</p> <p>UN Regulation No. 105 Directive 98/91/EC</p>
<p>Pojazdy kategorii O</p> <p>Vehicles of category O</p>	<p>Adaptation of vehicles for the transport of dangerous goods: - distance of the rear protection device from the contour of the tank for flammable liquids - tarpaulin overlaps on the loading platform sides - the distance between the cargo space and elements with higher temperature (tests on test bench)</p>	
<p>Pojazdy kategorii M, N, O</p> <p>Vehicles of categories: M, N, O</p>	<p>Masy i wymiary - rozkład masy pojazdu, przypadającej na oś do 20 000 kg - parametry geometryczne (wymiar do 30000 mm i kąty) - rozstaw osi (Pomiar bezpośredni lub pośredni)</p> <p>Masses and dimensions - vehicle weight distribution per axle up to 20 000 kg - geometrical parameters (dimensions up to 30,000 mm and angles) - wheelbase (direct or indirect measurements)</p>	<p>Dyrektywa 92/21/EWG Dyrektywa 97/27/WE Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 1230/2012 Rozporządzenie 2017/1151 oraz 2019/1892 Rozporządzenie Wykonawcze (UE) 2021/535 Zał. XIII ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2024/883</p> <p>Directive 92/21/EEC Directive 97/27/EC Commission Regulation (EU) No. 1230/2012 Commission Regulation 2017/1151 and 2019/1892 Commission Implementing Regulation (UE) No. 2021/535 Annex XIII as amended up to Regulation (EU) No. 2024/883</p>

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Pojazdy kategorii T i C, R i S Vehicles of category T and C, R and S	Masy i wymiary - rozkład masy pojazdu, przypadającej na oś do 20 000 kg - parametry geometryczne (wymiar do 30000 mm i kąty) - rozstaw osi (Pomiar bezpośredni lub pośredni) Masses and dimensions - vehicle weight distribution per axle up to 20 000 kg - geometrical parameters (dimensions up to 30,000 mm and angles) - wheelbase (direct or indirect measurements)	Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 2015/208 (Załącznik XXI i XXII) ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2018/829 Commission Delegated Regulation (EU) No. 2015/208 (Annex XXI and XXII) as amended up to Regulation (EU) No. 2018/829
Pojazdy kategorii L Vehicles of category L	Masy i wymiary - rozkład masy pojazdu, przypadającej na oś do 20 000 kg - parametry geometryczne (wymiar do 30000 mm i kąty) - rozstaw osi (Pomiar bezpośredni lub pośredni) Masses and dimensions - vehicle weight distribution per axle up to 20 000 kg - geometrical parameters (dimensions up to 30,000 mm and angles) - wheelbase (direct or indirect measurements)	Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 44/2014 ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2018/295 Dyrektywa 93/93/WE Commission Delegated Regulation (EU) No. 44/2014 as amended up to Regulation (EU) No. 2018/295 Directive 93/93/EEC
Pojazdy kategorii M, N Vehicles of categories M, N	Udział masy materiałów przydatnych do ponownego użycia w masie własnej pojazdu; - masa elementów pojazdu Mass content of materials useful for recycling in the curb weight of the vehicle; - mass of the vehicle components Oznaczanie urządzeń do sterowania i wskaźników: - wymiary symboli Identification of controls and indicators: - symbol dimensions	Dyrektywa 2009/1/WE Directive 2009/1/EC Dyrektywa 78/316/EWG Regulamin ONZ nr 121 Directive 78/316/EEC UN Regulation No. 121
Pojazdy kategorii L Vehicles of category L	Oznaczanie urządzeń do sterowania i wskaźników: - wymiary symboli Identification of controls and indicators: - symbol dimensions	Dyrektywa EWG 93/29 Regulamin ONZ nr 60 Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 3/2014 ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2016/1824 Directive 93/29/EEC UN Regulation No. 60 as amended up to Regulation (EU) No. 2016/1824

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Pojazdy kategorii M, N Vehicles of categories M, N	Położenie tylnej tablicy rejestracyjnej: - pomiar kątów widoczności - pomiar odległości	Dyrektywa 70/222/EWG Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1003/2010 Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/166
Vehicles of categories M, N, O Vehicles of categories: M, N, O	Position of rear registration plate: - visibility angles measurement - distance measurement	Rozporządzenie Wykonawcze (UE) 2021/535 Zał. III ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2024/883 Directive 70/222/EEC Commission Regulation (EU) 1003/2010 Commission Regulation (EU) 2015/166 Commission Implementing Regulation (UE) No. 2021/535 Annex III as amended up to Regulation (EU) No. 2024/883
Pojazdy kategorii L Vehicles of category L	Położenie tylnej tablicy rejestracyjnej: - kąty widoczności; - wymiary odległości. Position of rear registration plate: - viewing angles - distance dimensions	Rozporządzenie Komisji (UE) nr 44/2014 ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2018/295 Commission Regulation (EU) 44/2014 as amended up to Regulation (EU) No. 2018/295
Pojazdy kategorii M, N, O Vehicles of categories: M, N, O	Położenie i zawartość tabliczki znamionowej oraz oznakowania identyfikacyjnego: - wymiary znaków Position and inscription on statutory plate and identification marking: - character dimensions	Dyrektywa 76/114/EWG Rozporządzenie Komisji (UE) nr 19/2011 Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 249/2012 Rozporządzenie Wykonawczym (UE) 2021/535 Zał. II ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2024/883 Directive 76/114/EEC Commission Regulation (EU) 19/2011 Commission Delegated Regulation (EU) 249/2012 Commission Implementing Regulation (UE) No. 2021/535 Annex II as amended up to Regulation (EU) No. 2024/883
Pojazdy kategorii M, N, O Vehicles of categories: M, N, O	Montaż opon: - luz pomiędzy oponą a elementami nadwozia; Tire fitting: - clearance between the tire and bodywork parts	Dyrektywa 92/23/EWG (zał. nr IV), Rozporządzenie Komisji (UE) nr 458/2011 Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 2015/166, Regulamin ONZ nr 142 Directive 92/23/EEC (annex IV) Commission Regulation (EU) 458/2011 Commission Delegated Regulation No. 2015/166 UN Regulation No. 142

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
<p>Pojazdy kategorii N₁, N₂>7,5t, N₃, M₂, M₃</p> <p>Vehicles of categories: N₁, N₂>7,5t, N₃, M₂, M₃</p> <p>Pojazdy kategorii O</p> <p>Vehicles of category O</p>	<p>Parametry konstrukcyjne osłon i fartuchów przeciwrozbryzgowych: - położenie i wymiary - ugięcie pod działaniem siły (siła do 10 N)</p> <p>Design parameters mudguards and spray suppression devices: - position and dimensions - displacement under force (up to 10 N)</p>	<p>Dyrektywa 91/226/EWG Rozporządzenie Komisji (UE) nr 109/2011 Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 2015/166 Rozporządzenie Wykonawcze (UE) 2021/535 Zał. VIII ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2024/883</p> <p>Directive 91/226/EEC Commission Regulation (EU) 109/2011 Commission Delegated Regulation (EU) 2015/166 Commission Implementing Regulation (UE) No. 2021/535 Annex VIII as amended up to Regulation (EU) No. 2024/883</p>
<p>Pojazdy kategorii M₁, N₁, N₂ ≤ 7,5 t, O₁, O₂</p> <p>Vehicles of categories: M₁, N₁, N₂ ≤ 7,5t, O₁ and O₂:</p>	<p>Parametry konstrukcyjne osłon kół pojazdów silnikowych: - położenie i wymiary</p> <p>Design parameters of motor vehicle mudguards: - position and dimensions</p>	<p>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2144 ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2023/2590 Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1009/2010 Rozporządzenie Wykonawcze (UE) 2021/535 Zał. V ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2024/883</p> <p>Regulation of the European Parliament and of the Council 2019/2144 as amended up to Regulation (EU) No. 2023/2590 Commission Regulation (EU) 1009/2010 Commission Implementing Regulation (UE) No. 2021/535 Annex V as amended up to Regulation (EU) No. 2024/883</p>
<p>Pojazdy kategorii L</p> <p>Vehicles of category L</p>	<p>Montaż opon: - luz pomiędzy oponą a elementami nadwozia;</p> <p>Tire fitting: - clearance between the tire and bodywork parts</p>	<p>Rozporządzenie Komisji (UE) nr 3/2014 Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2016/1824,</p> <p>Commission Regulation (EU) 3/2014 Commission Regulation No. 2016/1824</p>

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Pojazdy kategorii T i C, R i S Vehicles of category T and C, R and S	Kształt i położenie mechanicznych urządzeń sprzęgających pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz systemów ich mocowania do tych pojazdów: - wymiary i położenie dyszla (pomiar bezpośredni) Shape and location of motor vehicle and their trailers mechanical coupling devices, and their attachment systems to those vehicles: - drawbar dimensions and position (direct measurement)	Regulamin ONZ nr 55 Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 2015/208 Załącznik XXXIV ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2018/829 UN Regulation No. 55 Commission Delegated Regulation (EU) No. 2015/208 Annex XXXIV as amended up to Regulation (EU) No. 2018/829
Pojazdy kategorii M₁ : Vehicles of categories: M₁:	Badane parametry w ambulansie: - natężenie oświetlenia (do 10000 lx) - wymiary – przedział pacjenta - hałas wewnętrzny (od 24 do 120 dB) Parameters tested in ambulance: - illumination (up to 10000 lx) - dimensions – patient compartment - interior noise (24 to 120 dB)	PN-EN 1789+A1:2024-06, - p. 4.2.7, p. 4.4.8 - p. 4.3.4, p. 4.3.5.1, 4.3.5.4, p. 4.3.6, p. 4.4.4-4.4.6 - p. 4.4.9, p.5.2 ISO 5128-1980
Pojazdy kategorii M₁ Vehicles of categories M₁	Kształt i położenie wystających elementów zewnętrznych znajdujących się przed tylną ścianą kabiny pojazdu: - zaokrąglenie ostrych krawędzi (metoda próbników) - odległość ostrych krawędzi od obrysu (pomiar bezpośredni)	Regulamin ONZ nr 26 UN Regulation No. 26
Pojazdy kategorii M₁ Vehicles of categories M₁		Regulamin ONZ nr 26 UN Regulation No. 26
Pojazdy kategorii L: Vehicles of category L:		Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 3/2014 ze zmianami aż do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2016/1824 Rozporządzenie Komisji (UE) nr 44/2014 ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2018/295 Commission Regulation (EU) 3/2014 as amended up to Commission Regulation No. 2016/1824 Commission Regulation (EU) 44/2014 as amended up to Regulation (EU) No. 2018/295

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
<p>Pojazdy kategorii M, N, O i R:</p> <p>Vehicles of categories M, N, O and R:</p>	<p>Kształt i położenie tylnych zabezpieczeń pojazdów silnikowych i ich przyczep:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odległość tylnego zabezpieczenia od tylnego obrysu pojazdu - odległość dolnej części tylnego zabezpieczenia od podłoża - szerokość tylnego zabezpieczenia - odległość bocznej powierzchni tylnego zabezpieczenia od bocznych powierzchni opon - ugięcie belki pod działaniem siły (siła do 180 kN) <p>Shape and location of rear underrun protection device of motor vehicles and their trailers:</p> <ul style="list-style-type: none"> - distance of the rear underrun protection device from rear end of the vehicle - the distance between the lower part of rear underrun protection device and ground surface - rear underrun device width - the distance between side wall of lateral surface of rear underrun protection device and tire side wall - deflection of RUPD under force (force up to 180 kN) 	<p>Regulamin ONZ nr 58 Rozporządzenie Parlamentu i Rady UE nr 2015/208 ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2018/829</p> <p>UN Regulation No. 58 Commission Delegated Regulation (EU) 2015/208 as amended up to Regulation (EU) No. 2018/829</p>
<p>Pojazdy kategorii M, N, O</p> <p>Vehicles of categories: M, N, O</p>	<p>Kształt i położenie mechanicznych urządzeń sprzęgających pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz systemów ich mocowania do tych pojazdów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary i położenie dyszla (pomiar bezpośredni) <p>Shape and location of motor vehicle and their trailers mechanical coupling devices, and their attachment systems to those vehicles:</p> <ul style="list-style-type: none"> - drawbar dimensions and position (direct measurement) 	<p>Regulamin ONZ nr 55 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2144 ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2023/2590</p> <p>UN Regulation No. 55 Regulation (EU) No. 2019/2144 of the European Parliament and of the Council as amended up to Regulation (EU) No. 2023/2590</p>
<p>Pojazdy kategorii L:</p> <p>Vehicles of category L:</p>		<p>Regulamin ONZ nr 55 Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 44/2014 ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2018/295;</p> <p>UN Regulation No. 55 Commission Delegated Regulation (EU) 44/2014 as amended up to Regulation No. 2018/295</p>

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Zaczepy kulowe i haki holownicze Mechanical coupling devices	Wymiary i odkształcenie Dimensions and deformations	Regulamin ONZ nr 55 - zał. 5 p.1 - zał. 6 p. 1.4 UN Regulation No. 55 - App. 5 p.1 - App. 6 p. 1.4
	Chropowatość Roughness	Regulamin ONZ nr 55 - zał. 5 p.1 UN Regulation No. 55 - App. 5 p. 1
	Wytrzymałość zmęczeniowa: - przemieszczenie do 100 mm - siła do 30 kN Fatigue durability - displacement up to 100 mm - force up to 30 kN	Regulamin ONZ nr 55 - zał. 6 p. 1, 2, 3.1 UN Regulation No. 55 - App. 6 p. 1, 2, 3.1
Pojazdy kategorii N₂, N₃, O₃, O₄, R₃ b, R₄ b Vehicles of categories N₂, N₃, O₃, O₄, R₃ b, R₄ b	Parametry konstrukcyjne bocznych zabezpieczeń pojazdów silnikowych i ich przyczep: - wymiary geometryczne; - ugięcie belki pod działaniem siły (siła do 1 kN). Design parameters of motor vehicles and their trailers lateral protection devices: - geometrical dimensions; - LPD deflection under the force (force up to 1 kN).	Dyrektywa 89/297/EWG, Regulamin ONZ nr 73, Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 2015/208 (Załącznik XXVII) ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2018/829, Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/2144 ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2023/2590 Directive 89/297/EEC, UN Regulation No. 73, Commission Delegated Regulation (EU) No. 2015/208 (Annex XXVII) as amended up to Regulation (EU) No. 2018/829, Regulation (EU) No. 2019/2144 of the European Parliament and of the Council as amended up to Regulation (EU) No. 2023/2590

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Pojazdy kategorii N, O (zabezpieczenie ładunków): Vehicles of categories: N, O:	Parametry konstrukcyjne: - wytrzymałość statyczna i ugięcie wywołane równomiernym obciążeniem ciągłym - wytrzymałość punktów mocowania ładunków (siła do 100 kN) Design parameters: - static strength and deflection under uniform continuous load - strength of load attachment points (force up to 100 kN)	PN-EN 12640:2020-05 PN-EN 12642:2017-01E PN-EN 12640:2020-05 PN-EN 12642:2017-01E
Pojazdy kategorii M₁, N₁: Vehicles of categories M₁, N₁:	Skuteczność układu hamulcowego: - droga hamowania - opóźnienie pojazdu - prędkość pojazdu - średnie, w pełni rozwinięte, opóźnienie (MFDD) - ciśnienie czynnika roboczego w częściach składowych układu hamulcowego	Regulamin ONZ nr 13H UN Regulation No. 13H
Pojazdy kategorii: M₂, M₃, N, O: Vehicles of categories: M₂, M₃, N, O:	- siła hamowania - siła uruchamiająca - czas reakcji układu roboczego - zgodność między układem sterującym a hamulcami pojazdu, metoda obliczeniowa	Regulamin ONZ nr 13 UN Regulation No. 13
kategorii L: Vehicles of category L:	Brake system efficiency: - braking distance - vehicle deceleration - vehicle speed - mean fully developed deceleration (MFDD) - pressure of medium in components of braking system - braking force - actuating force - braking system response time - compatibility between the control system and brakes mechanisms, calculation method	Regulamin ONZ nr 78, Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 3/2014 (Załącznik III p. 1.1., 1.2., 1.3.) ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2016/1824 UN Regulation No. 78, Commission Delegated Regulation (EU) No. 3/2014 (Annex III p. 1.1., 1.2., 1.3.) as amended up to Regulation (EU) No. 2016/1824
Pojazdy kategorii T i C, R i S: Vehicles of category T, C, R and S:		Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 2015/68 ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2018/828 Commission Delegated Regulation (EU) No. 2015/68 as amended up to Regulation (EU) No. 2018/828

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Pojazdy kategorii M, N: Vehicles of categories: M, N:	Poziom ciśnienia akustycznego skorygowany charakterystyką A. (od 24 do 120 dB): (Badania stanowiskowe i drogowe) (pomiar bezpośredni)	Regulamin ONZ nr 51 Dyrektywa 70/157/EWG UN Regulation No. 51 Directive 70/157/EEC
Pojazdy kategorii L: Vehicles of category L:	Sound pressure level A weighted (from 24 to 120 dB): (Stationary and test track method) (direct measurement)	Regulamin ONZ nr 9 Regulamin ONZ nr 41 Regulamin ONZ nr 63 Dyrektywa WE 97/24 Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 134/2014 ze zmianami aż do Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2023/2724 UN Regulation No. 9 UN Regulation No. 41 UN Regulation No. 63 Directive 97/24/EC Commission Delegated Regulation (EU) 134/2014 as amended up to Commission Delegated Regulation (EU) 2023/2724
Pojazdy kategorii T i C: Vehicles of categories: T and C:		Dyrektywa EWG 74/151 Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 1322/2014 ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2018/830; Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 2015/96 Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 2018/985 Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 2022/518 Directive 74/151/EEC Commission Delegated Regulation (EU) 1322/2014 as amended up to Regulation (EU) No. 2018/830 Commission Delegated Regulation (EU) 2015/96 Commission Delegated Regulation (EU) No. 2018/985 Commission Delegated Regulation (EU) 2022/518

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Pojazdy kategorii M, N: Vehicles of categories: M, N:	Dokładność wskazań prędkościomierza zainstalowanego w pojeździe: (prędkość do 150 km/h) (Badania stanowiskowe i drogowe) Accuracy of the speedometer installed in the vehicle: (speed up to 150 km / h) (Test bench and road tests)	Regulamin ONZ nr 39 Dyrektywa 75/443/EWG UN Regulation No. 39 Directive 75/443/EEC
Pojazdy kategorii L: Vehicles of category L:	Dokładność wskazań prędkościomierza zainstalowanego w pojeździe: (prędkość do 150 km/h) (Badania stanowiskowe i drogowe) Accuracy of the speedometer installed in the vehicle: (speed up to 150 km / h) (Test bench and road tests)	Regulamin ONZ nr 39 Dyrektywa 75/443/EWG Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 3/2014 ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2016/1824 UN Regulation No. 39 Directive 75/443/EEC Commission Delegated Regulation (EU) 3/2014 as amended up to Regulation (EU) No. 2016/1824
Pojazdy kategorii M₁, N₁ i L, T i C: Vehicles of categories: M₁, N₁ and L, T and C:	Prędkość maksymalna: (do 150 km/h) (Badania drogowe) Maximum speed: (up to 150 km/h) (road tests)	Dyrektywa nr 1995/1/WE Regulamin 68 ONZ Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 167/2013 ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2019/519 Rozporządzenia Delegowane Komisji (UE) nr 2015/208 ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) 2018/829 Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 168/2013 ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2020/1694 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 134/2014 ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) 2023/2724 UN Regulation No. 68, Directive 1995/1/EC, Regulation (EU) No. 167/2013 of the European Parliament and of the Council as amended up to Regulation (EU) No.2019/519, Regulation (EU) No. 168/2013 of the European Parliament and of the Council as amended up to Regulation (EU) No.2020/1694, Commission Delegated Regulation (EU) No. 134/2014 as amended up to Regulation (EU) No. 2023/2724, Commission Delegated Regulation (EU) No. 2015/208 as amended up to Regulation (EU) No. 2018/829

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Pojazdy kategorii M, N: Vehicles of categories: M, N:	Widoczność pośrednia: (Badania stanowiskowe)	Regulamin ONZ nr 46 UN Regulation No. 46
Pojazdy kategorii L: Vehicles of category L:	Indirect visibility (test bench)	Regulamin ONZ nr 81 Regulamin ONZ nr 46 Dyrektywa 97/24/WE Rozporządzenie Delegowane Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 3/2014 ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2016/1824; UN Regulation No. 81 Directive 97/24/EC Delegated Regulation (EU) No. 3/2014 as amended up to Regulation (EU) No. 2016/1824
Pojazdy kategorii T i C: Vehicles of categories: T and C:		Dyrektywa 74/346/EWG Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 2015/208 ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2018/829 Directive 74/346/EEC Commission Delegated Regulation (EU) 2015/208 as amended up to Regulation (EU) No. 2018/829
Pojazdy kategorii M ₁ : Vehicles of categories: M ₁ :	Widoczność bezpośrednia (badania stanowiskowe)	PN-ISO 7397-1:1998, PN-ISO 7397-2:1998, Regulamin ONZ nr 43 Regulamin ONZ nr 125
Pojazdy kategorii T i C: Vehicles of categories T and C:	Direct visibility (test bench)	PN-ISO 7397-1:1998, PN-ISO 7397-2:1998, UN Regulation No. 43 UN Regulation No. 125 Regulamin ONZ nr 71 Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 2015/208 ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2018/829; UN Regulation No. 71 Commission Delegated Regulation (EU) 2015/208 as amended up to Regulation (EU) No. 2018/829

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
<p>Pojazdy kategorii: M₁ do 3,500 kg, M₂, M₃, N₁, N₂, N₃, O₃ i O₄</p> <p>Vehicles of category: M₁ up to a maximum mass of 3,500 kg, M₂, M₃, N₁, N₂, N₃, O₃ i O₄</p>	<p>Systemy monitorowania ciśnienia w oponach (TPMS):</p> <ul style="list-style-type: none"> - czas reakcji - wymiary liniowe <p>Tyre Pressure Monitoring System (TPMS):</p> <ul style="list-style-type: none"> - time of reaction - linear dimensions 	<p>Regulamin ONZ nr 141 Zał. 3, Zał. 4, Zał. 8</p> <p>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2144 ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2023/2590</p> <p>Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 2022/1398</p> <p>UN Regulation No. 141 Annex 3, Annex 4, Annex 8</p> <p>Regulation (EU) 2019/2144 as amended up to Regulation (EU) No. 2023/2590 and of the European Parliament and of the Council Commission Delegated Regulation (EU) No. 2022/1398.</p>
<p>Instalacja oszklenia bezpiecznego w pojazdach kategorii M, N, O:</p> <p>Glazing materials installation in vehicles of categories: M, N, O:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Parametry geometryczne (wymiaru do 4000 mm i kąty) - Parametry identyfikacyjne oznaczenia homologacyjnego <ul style="list-style-type: none"> - Geometric parameters (dimensions up to 4000 mm and angles) - Type approval markings identification 	<p>Regulamin ONZ nr 43</p> <p>Załącznik nr 24</p> <p>Dyrektywa 92/22/WE</p> <p>Załącznik nr III</p> <p>UN Regulation No. 43</p> <p>Annex No. 24</p> <p>Directive 92/22/EEC</p> <p>Annex No. III</p>
<p>Reflektory pojazdów</p> <p>Vehicle headlamps</p>	<ul style="list-style-type: none"> - natężenie oświetlenia (do 2000 lx) - illuminance (up to 2000 lx) <ul style="list-style-type: none"> - światłość (do 120000 cd) - luminous intensity (up to 120000 cd) <ul style="list-style-type: none"> - stabilność parametrów fotometrycznych podczas pracy - stability of photometric performance during operation 	<p>Regulamin ONZ: 1, 5, 8, 19, 20, 31, 56, 57, 72, 82, 98, 112, 113</p> <p>UN Regulation No. 1, 5, 8, 19, 20, 31, 56, 57, 72, 82, 98, 112, 113</p> <ul style="list-style-type: none"> - p. 6 Reg. ONZ nr 1, 5, 8, 20, 112, 113 - p. 7 Reg. ONZ nr 56, 57, 72, 82 - p. 8 Reg. ONZ nr 31 <ul style="list-style-type: none"> - p. 6 UN Reg.No. 1, 5, 8, 20, 112, 113 - p. 7 UN Reg. No. 56, 57, 72, 82 - p. 8 UN Reg. No. 31 <ul style="list-style-type: none"> - p. 6 Reg. ONZ nr 19, 98, 112 <ul style="list-style-type: none"> - p. 6 UN Reg.No.19, 98, 112 <ul style="list-style-type: none"> - zał. 4 Reg. ONZ nr 1, 20, 57, 98, 112, 11 - zał. 5 Reg. ONZ nr 5, 8, 19, 72 - zał. 6 Reg. ONZ nr 31 <ul style="list-style-type: none"> - Annex 4 Reg. No. 1, 20, 57, 98, 112, 113 - Annex 5 Reg. No. 5, 8, 19, 72 - Annex 6 Reg. No. 31

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Reflektory pojazdów Vehicle headlamps	- barwa światła - color of light	- p. 7 Reg. ONZ nr 8, 19, 20, 112, 113 - p. 6.1 Reg. ONZ nr 98 - p. 8 Reg. ONZ nr 56, 57, 72, 113 - p. 9 Reg. ONZ nr 5, 31 - zał. 4 Reg. ONZ nr 82 - p. 7 UN Reg. No. 8, 19, 20, 112, 113 - p. 6.1 UN Reg. No. 98 - p. 8 UN Reg. No. 56, 57, 72, 113 - p. 9 UN Reg. No. 5, 31 - Annex 4 UN Reg. No. 82
Lampy pojazdów oświetlające drogę Road illumination devices for vehicles	- światłość (do 120000 cd) - luminous intensity (up to 120000 cd) - stabilność parametrów fotometrycznych podczas pracy - stability of photometric performance during operation - barwa światła - color of light	Regulamin ONZ nr 149 UN Regulation No. 149 p. 4, p. 5 Załącznik 7 Annex 7 p. 4.16
Lampy sygnalizacyjne pojazdów, Lampy cofania, lampy parkowania, Lampy narożne (cornering) Signalling lamps, reversing lamps, parking lamps, cornering lamps	- światłość (do 2000 cd) - luminous intensity (up to 2000 cd) - barwa światła - color of light	Regulamin ONZ nr: 6, 7, 23, 38, 50, 77, 87, 91 i 119 UN Regulation No. 6, 7, 23, 38, 50, 77, 87, 91, 119 - p. 6 Reg. ONZ 6, 7, 23, 38, 119 - p. 7 Reg. ONZ 50, 77, 87, 91 - p. 6 UN Reg. No. 6, 7, 23, 38, 119 - p. 7 UN Reg. No. 50, 77, 87, 91 - p. 8 Reg. ONZ 6, 7, 23, 91, 119 - p. 9 Reg. ONZ 38, 50, 77, 87 - p. 8 UN Reg. No. 6, 7, 23, 91, 119 - p. 9 UN Reg. No. 38, 50, 77, 87
Lampy pojazdów sygnalizacyjne Signalling lamps for vehicles	- światłość (do 2000 cd) - luminous intensity (up to 2000 cd) - barwa światła - color of light	Regulamin ONZ nr 148 UN Regulation No. 148 p. 4.8, p. 5 p. 4.9, p. 5

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Lusterka pojazdów Rear-view mirrors		Regulamin ONZ nr 46 UN Regulation No. 46
	- wymiary - dimensions	- p. 6.1.2.1
	- współczynnik odbicia - coefficient of reflection	- p. 6.1.2.2
	- odporność na uderzenie - impact resistance	- p. 6.1.3.2
	Urządzenia oświetlające tylną tablicę rejestracyjną Devices illuminating rear registration plate	
- kąt widoczności tablicy rejestracyjnej - angle of plate visibility		- p. 5 i zał. 4 Reg. ONZ nr 4 - zał. nr 6 p. 1 Reg. ONZ nr 50 - p. 5 and Annex 4 UN Reg. No. 4 - Annex 6 p. 1 UN Reg. No. 50
- barwa światła - color of light		- p. 6 Reg. ONZ nr 4 - p. 9 i zał. nr 6 p. 2 Reg. ONZ nr 50 - p. 6 UN Reg. No.4 - p. 9 and Annex 6 p. 2 UN Reg. No. 50
- kąt padania światła na powierzchnię tablicy rejestracyjnej - angle of incidence of the light on the surface of the plate		- p. 7 Reg. ONZ nr 4 - zał. nr 6 p. 3 Reg. ONZ nr 50 - p. 7 UN Reg. No. 4 - Annex 6 p. 3 UN Reg. No. 50
- luminancja ekranu pomiarowego i jej gradient (do 400 cd/m ²) - luminance of measuring screen and its gradient (up to 400 cd/m ²)		- p. 8, p. 9, zał. 3, zał. 5 Reg. ONZ nr 4 - zał. nr 6 p. 5 Reg. ONZ nr 50 - p. 8, p. 9, Annex 3, Annex 5 UN Reg. No. 4 - Annex 6 p. 5 UN Reg. No. 50
- luminancja ekranu pomiarowego i jej gradient (do 400 cd/m ²) - kąt padania światła i kąt widoczności - barwa światła - luminance of measuring screen and its gradient (up to 400 cd/m ²) - angle of incidence of the light and angle of visibility - color of light		Regulamin ONZ nr 148 UN Regulation No. 148 p. 5.11 p. 5.11

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Urządzenia odblaskowe Retro-reflective devices		ISO 6742-2:2023 Regulamin ONZ nr 3, 104 UN Regulation No. 3, 104
	- kształt i wymiary	- zał. 5 Reg. ONZ nr 3
	- shape and dimensions	- Annex 5 UN Reg. No. 3
	- barwa - color	- zał. 6 Reg. ONZ nr 3, 104 - Annex 6 UN Reg. No. 3, 104
	- dawniej: współczynnik odblasku (do 180000 mcd/lx) - coefficient of luminous intensity (up to 180000 mcd/lx)	- zał. 7 Reg. ONZ nr 3, 104 - Annex 7 UN Reg. No. 3, 104
Urządzenia odblaskowe pojazdów Retro-reflective devices for vehicles		Regulamin ONZ nr 150 UN Regulation No. 150
	- kształt i wymiary	Załącznik 5
	- shape and dimensions	Annex 5
	- barwa - color	p. 4.2
	- współczynnik luminancji powierzchni fluorescencyjnej - luminance factor of fluorescent surface	p. 4.3
	- współczynnik odblasku (do 180000 mcd/lx) - gęstość powierzchniowa współczynnika odblasku (do 10000 cd/lx·m ²) - coefficient of luminous intensity (up to 180000 mcd/lx) or coefficient of retroreflection (up to 10000 cd/lx·m ²)	p. 5
	- odległość od podłoża - clearance to ground	Załącznik 20, p. 1 Annex 20, p. 1

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Trójkąty ostrzegawcze Advance-warning triangles		Regulamin ONZ nr 27 UN Regulation No. 27
	- kształt i wymiary - shape and dimensions	- p. 7.1
	- współczynnik odbłasku (do 180000 mcd/lx) - coefficient of luminous intensity (up to 180000 mcd/lx)	- p. 7.3.1
	- współczynnik luminancji powierzchni fluorescencyjnej - luminance factor of fluorescence surface	- p. 7.3.2
	- barwa - color	- p. 7.2
	- odległość od podłoża - clearance to ground	- zał. 5 p. 5 - Annex 5 p. 5
	Tablice wyróżniające pojazdy długie i ciężkie Rear marking plates for heavy and long vehicles	
- wymiary - dimensions		- p. 6, zał. 5, 12 - p. 6, Annex 5, 12
- barwa - color		- zał. 6 - Annex 6
- gęstość powierzchniowa współczynnika odbłasku (do 10000 cd/lx·m ²) - coefficient of retroreflection (up to 10000 cd/lx·m ²)		- zał. 7 - Annex 7
Tablice wyróżniające pojazdy wolno poruszające się Rear marking plates for slow-moving vehicles		Regulamin ONZ nr 69 UN Regulation No. 69
	- wymiary - dimensions	- p. 6, zał. 5, 12 - p. 6, Annex 5 i 12
	- barwa - color	- zał. 6 - Annex 6
	- gęstość powierzchniowa współczynnika odbłasku (do 10000 cd/lx·m ²) - coefficient of retroreflection (up to 10000 cd/lx·m ²)	- zał. 7 - Annex 7

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Tablice ostrzegawcze Warning plates for vehicles transporting dangerous goods		PN-S-73108:1997
	- kształt i wymiary - shape and dimensions	- p. 3.5.1
	- barwa - color	- p. 3.5.3
	- powierzchniowy współczynnik odblasku (do 10000 cd/lx·m ²) - coefficient of retroreflection (up to 10000 cd/lx·m ²)	- p. 3.5.4
Tablice rejestracyjne Registration plates		Obwieszczenie Ministra Infrastruktury z dnia 15 listopada 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie profesjonalnej rejestracji pojazdów, stosowanych oznaczeń oraz opłat związanych z profesjonalną rejestracją pojazdów (Dz.U 2023 poz. 2616) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2024 r. w sprawie rejestracji i oznaczania pojazdów, wymagań dla tablic rejestracyjnych oraz wzorów innych dokumentów związanych z rejestracją pojazdów (Dz.u. 2024 poz 1709)
	- gęstość powierzchniowa współczynnika odblasku (do 10000 cd/lx·m ²) - coefficient of retroreflection (up to 10000 cd/lx·m ²)	Załącznik nr 12 - p. 4.5 Annex nr 12 - p. 4.5
	- jednorodność odblasku - uniformity of retroreflection	Załącznik nr 12 - p.4.6 Annex nr 12 - p.4.6
	- barwa - color	Załącznik nr 12 - p. 4.7 Annex nr 12 - p. 4.7
	- kąt widoczności znaków identyfikacyjnych - angle of visibility of identification marking	Załącznik nr 12 - p. 4.18 Annex nr 12 - p. 4.18

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Tablice rejestracyjne Registration plates		ISO 7591:1982
	- gęstość powierzchniowa współczynnika odbłasku (do 10000 cd/lx·m ²) - coefficient of retroreflection (up to 1000 cd/lx·m ²)	- p. 6
	- barwa - color	- p. 7
		LST 1447:2005
	- gęstość powierzchniowa współczynnika odbłasku (do 10000 cd/lx·m ²) - coefficient of retroreflection (up to 1000 cd/lx·m ²)	p. 6.5
	- barwa - color	p. 6.5
	- widoczność znaków identyfikacyjnych - visibility of identification marking	p. 5.5
		DIN 74069:2022-10
Znaki drogowe pionowe Fixed, vertical road traffic signs		PN-EN 12899-1:2010
	- barwa - color	- p. 4.1.1.3, p. 7.2.2.1.3, p. 7.3.1.3
	- gęstość powierzchniowa współczynnika odbłasku (do 10000 cd/lx·m ²) - coefficient of retroreflection (up to 10000cd/lx·m ²)	- p. 4.1.1.4
Specjalne lampy ostrzegawcze Special warning lamps for vehicles		Regulamin ONZ nr 65 UN Regulation No. 65
	- częstotliwość błysków i odporność na działanie temperatury - flash rate and resistance to temperature	- p. 5.6

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Specjalne lampy ostrzegawcze Special warning lamps for vehicles	- barwa światła - color of light - światłość efektywna (do 120000 cd) - effective luminous intensity (up to 120000 cd)	- p. 7, zał. 3 - p. 7, Annex 3 - p. 6, zał. 5 - p. 6, Annex 5
Żarówki samochodowe Filament lamps for vehicles	 - moc i strumień świetlny (do 5000 lm) - power consumption and luminous flux (up to 5000lm) - barwa światła - color of light	Regulamin ONZ nr 37, 99 UN Regulation No. 37, 99 - p. 3.4 - p. 3.6, p. 3.7
Odzież ochronna – wyposażenie o zwiększonej widzialności Protective clothing – enhanced visibility equipment	 - barwa - color - gęstość powierzchniowa współczynnika odbłasku (do 10000 cd/lx·m ²) - coefficient of retroreflection (up to 10000cd/lx·m ²) - gęstość powierzchniowa współczynnika odbłasku podczas deszczu (do 10000 cd/lx·m ²) - coefficient of retroreflection during rainfall (up to 10000cd/lx·m ²)	PN-EN ISO 20471:2013-07 /A1:2017-02 - p. 7.2 - p. 7.3 - p. 7.4.5
Odzież ochronna – wyposażenie o zwiększonej widzialności Protective clothing – enhanced visibility equipment	 - barwa - color - gęstość powierzchniowa współczynnika odbłasku (do 10000 cd/lx·m ²) - coefficient of retroreflection (up to 10000 cd/lx·m ²) - gęstość powierzchniowa współczynnika odbłasku podczas deszczu (do 10000 cd/lx·m ²) - coefficient of retroreflection during rainfall (up to 10000 cd/lx·m ²)	PN-EN 17353:2021-01 - p. 7.2 - p. 7.3 - p. 7.4.4

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Materiały do poziomego oznakowania dróg Road marking materials – Retro-reflecting road studs		PN-EN 1463-1:2022-05 PN-EN 1463-2:2021-10
	- barwa - color	- zał. B - zał. C - Annex B - Annex C
	- współczynnik odbłasku (do 180000 mcd/lx) - coefficient of luminous intensity (up to 180000 mcd/lx)	- zał. A - Annex A
Lampy przeszkodowe Obstacle lamps		ICAO „Aerodrome Design Manual” 5th edition - 2021
	- światłość (do 120000 cd)	Załącznik 19
	- luminous intensity (up to 120000 cd)	Annex 19
	- światłość efektywna (do 120000 cd) - effective luminous intensity (up to 120000 cd)	Załącznik 19 Annex 19
	- barwa światła - color of light	Załącznik 19 Annex 19
Ostrzegające i zabezpieczające urządzenia świetlne Traffic control equipment – Warning and safety light devices		PN-EN 12352:2024-11
	- światłość (do 120000 cd)	- p. 5.2
	- luminous intensity (up to 120000 cd)	
	- powierzchnia emitująca światło	- p. 4.1.2
	- light emitting surface	
	- równomierność luminancji	- p. 5.3
	- uniformity of luminance	
	- barwa światła	- p. 5.4
	- color of light	
- współczynnik odbłasku (do 180000mcd/lx)	- p. 4.1.5	
- coefficient of luminous intensity (up to 180000 mcd/lx)		
- ciągłość świecenia i czas efektywny	- p. 4.2.2	
- continuous of lighting and effective time		
- wytrzymałość mechaniczna	- p. 5.6.2, p. 5.6.3	
- mechanical resistance		
Tekstylia Textiles	- barwa (L*, a*, b*)	PN-EN ISO 105-A05:2000 p. 6, p. 7 PN-EN ISO 105-J03:2009 p. 3.2
	- zmiana barwy (ΔE)	
	- color (L*, a*, b*)	
	- change of color (ΔE)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Przegrody samochodowe (ściany działowe) i ich punkty mocowania Vehicle partition walls (cargo separating barriers) and their attachment points	Charakterystyczne wymiary liniowe Metoda: Pomiar bezpośredni oraz metoda próbników Characteristics linear dimensions Method: Direct measurement (pattern method)	ISO 27956:2009 p.3.2
	Wytrzymałość Odkształcenie pod obciążeniem statycznym (siła do 100kN) Metoda: Próba stanowiskowa Strength deflection under static load (force up to 100 kN) Method: tests on test bench	ISO 27956:2009 p.4.1
Punkty mocowania ładunku Cargo securing points	Wymiary geometryczne: - rozstaw punktów mocowania - rozmiar uchwytu punktu mocowania - rozmiar przekroju poprzecznego ucha uchwytu punktu mocowania Metoda: Pomiar bezpośredni, metoda próbników Geometrical dimensions - distance between securing points - dimension of securing point holder - dimension of cross section of securing point holder Method: Direct measurement (pattern method)	ISO 27956:2009 p.3.3
	Wytrzymałość Odkształcenie pod obciążeniem statycznym (siła do 50kN) Metoda: Próba stanowiskowa Strength Deflection under static load (force up to 50 kN) Method: tests on test bench	ISO 27956:2009 p.4.2

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Części i podzespoły dla motoryzacji Wyroby metalowe stal, żeliwo, staliwo, metale nieżelazne Metalowe części złączne: Śruby i nakrętki – do M22 wkręty i podkładki Parts and components for the automotive industry Metal products, steel, cast iron, cast steel, non-ferrous metals Metal fasteners: Bolts and nuts - screws for M22 and washers	Właściwości mechaniczne - wytrzymałość na rozciąganie R_m , - granica plastyczności R_e , - wydłużenie A , - przewężenie Z Siła F do 100 kN Wydłużenie do 25 mm Metoda: Próba rozciągania Mechanical properties - ultimate tensile strength R_m - yield stress R_e - elongation A - neck Z Force F up to 100 kN Elongation up to 25 mm Method: Tensile test	PN-EN ISO 6892-1:2020-05E
	Parametry połączeń śrubowych w trakcie rozciągania - wytrzymałość na rozciąganie R_m , Umowna granica plastyczności przy 0,2% trwałego odkształcenia $R_{p0,2}$, - wydłużenie A , Siła F do 100 kN Parameters of screw connections under tensile - ultimate tensile strength R_m - proof yield stress at 0.2% plastic strain, $R_{p0.2}$ - elongation A Force F up to 100 kN	PN-EN ISO 3506-1:2020-10
	Wytrzymałość na rozciąganie. Obciążenie próbne. Siła F do 100 kN Ultimate tensile strength Proof loading Force up to 100 kN	PN-EN ISO 898-1:2013-06 p. 9.2, 9.6, 9.7 PN-EN 28839:1999
	Wytrzymałość na rozciąganie. Obciążenie próbne. Siła F do 100 kN Ultimate tensile strength Proof Loading Force up to 100 kN	PN-EN ISO 898-2:2023-03 p. 9.1 PN-EN 28839:1999

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne typu UE pojazdu lub typu pojazdu Type of operation: EU type approval tests of a vehicle or vehicle type	
Kategoria pojazdu Vehicle category	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N, O	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich wyposażenia Act of 14th of April, 2023 on the approval systems for vehicles and their equipment
	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 sierpnia 2023 r. w sprawie homologacji typu pojazdów Regulation of the Minister of Infrastructure of 2nd of August, 2023 on the type-approval of vehicles
	Dyrektywa Rady z dnia 6 lutego 1970 r. sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich w odniesieniu do homologacji typu pojazdów silnikowych i ich przyczep. (70/156/EWG) Council Directive of 6 February 1970 on the approximation of the laws of the Member States relating to the type-approval of motor vehicles and their trailers (70/156/EEC)
	Dyrektywa 2007/46/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 września 2007 r. ustanawiająca ramy dla homologacji pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, części i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów Directive 2007/46/EC of the European Parliament and of the Council of 5 September 2007 establishing a framework for the approval of motor vehicles and their trailers, and of systems, components and separate technical units intended for such vehicles
	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/858 z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 715/2007 i (WE) nr 595/2009 oraz uchylające dyrektywę 2007/46/WE Regulation (EU) 2018/858 of the European Parliament and of the Council of 30 May 2018 on the approval and market surveillance of motor vehicles and their trailers, and of systems, components and separate technical units intended for such vehicles, amending Regulations (EC) No 715/2007 and (EC) No 595/2009 and repealing Directive 2007/46/EC
	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/2144 z dnia 27 listopada 2019 r. w sprawie wymogów dotyczących homologacji typu pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, w odniesieniu do ich ogólnego bezpieczeństwa oraz ochrony osób znajdujących się w pojeździe i niechronionych uczestników ruchu drogowego, zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/858 oraz uchylające rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 78/2009, (WE) nr 79/2009 i (WE) nr 661/2009 oraz rozporządzenia Komisji (WE) nr 631/2009, (UE) nr 406/2010, (UE) nr 672/2010, (UE) nr 1003/2010, (UE) nr 1005/2010, (UE) nr 1008/2010, (UE) nr 1009/2010, (UE) nr 19/2011, (UE) nr 109/2011, (UE) nr 458/2011, (UE) nr 65/2012, (UE) nr 130/2012, (UE) nr 347/2012, (UE) nr 351/2012, (UE) nr 1230/2012 i (UE) 2015/166 Regulation (EU) 2019/2144 of the European Parliament and of the Council of 27 November 2019 on type-approval requirements for motor vehicles and their trailers, and systems, components and separate technical units intended for such vehicles, as regards their general safety and the protection of vehicle occupants and vulnerable road users, amending Regulation (EU) 2018/858 of the European Parliament and of the Council and repealing Regulations (EC) No 78/2009, (EC) No 79/2009 and (EC) No 661/2009 of the European Parliament and of the Council and Commission Regulations (EC) No 631/2009, (EU) No 406/2010, (EU) No 672/2010, (EU) No 1003/2010, (EU) No 1005/2010, (EU) No 1008/2010, (EU) No 1009/2010, (EU) No 19/2011, (EU) No 109/2011, (EU) No 458/2011, (EU) No 65/2012, (EU) No 130/2012, (EU) No 347/2012, (EU) No 351/2012, (EU) No 1230/2012 and (EU) 2015/166

Rodzaj działalności: badania homologacyjne typu UE pojazdu lub typu pojazdu Type of operation: EU type approval tests of a vehicle or vehicle type	
Kategoria pojazdu Vehicle category	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N, O	Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2020/683 z dnia 15 kwietnia 2020 r. w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/858 w odniesieniu do wymogów administracyjnych dotyczących homologacji i nadzoru rynku pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów Commission Implementing Regulation (EU) 2020/683 of 15 April 2020 implementing Regulation (EU) 2018/858 of the European Parliament and of the Council with regards to the administrative requirements for the approval and market surveillance of motor vehicles and their trailers, and of systems, components and separate technical units intended for such vehicles
	Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2021/535 z dnia 31 marca 2021 r. ustanawiające zasady stosowania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2144 w odniesieniu do jednolitych procedur i specyfikacji technicznych w zakresie homologacji typu pojazdów oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, w odniesieniu do ich ogólnych cech konstrukcyjnych i bezpieczeństwa Commission Implementing Regulation (EU) 2021/535 of 31 March 2021 laying down rules for the application of Regulation (EU) 2019/2144 of the European Parliament and of the Council as regards uniform procedures and technical specifications for the type-approval of vehicles, and of systems, components and separate technical units intended for such vehicles, as regards their general construction characteristics and safety
	Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2022/2236 z dnia 20 czerwca 2022 r. zmieniające załączniki I, II, IV i V do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/858 w odniesieniu do wymogów technicznych dla pojazdów produkowanych w nieograniczonych seriach, pojazdów produkowanych w małych seriach, pojazdów w pełni zautomatyzowanych produkowanych w małych seriach i pojazdów specjalnego przeznaczenia oraz w odniesieniu do aktualizacji oprogramowania Commission Delegated Regulation (EU) 2022/2236 of 20 June 2022 amending Annexes I, II, IV and V to Regulation (EU) 2018/858 of the European Parliament and of the Council as regards the technical requirements for vehicles produced in unlimited series, vehicles produced in small series, fully automated vehicles produced in small series and special purpose vehicles, and as regards software update

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne typu UE pojazdu lub typu pojazdu Type of operation: EU type approval tests of a vehicle or vehicle type	
Kategoria pojazdu Vehicle category	Dokumenty odniesienia Reference documents
L	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich wyposażenia Act of 14th of April, 2023 on the approval systems for vehicles and their equipment
	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 sierpnia 2023 r. w sprawie homologacji typu pojazdów Regulation of the Minister of Infrastructure of 2nd of August, 2023 on the type-approval of vehicles
	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 168/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów dwu- lub trzykołowych oraz czterokołowców Regulation (EU) No 168/2013 of the European Parliament and of the Council of 15 January 2013 on the approval and market surveillance of two- or three-wheel vehicles and quadricycles
	Dyrektywa Rady 92/61/EEG z dnia 30 czerwca 1992 r. w sprawie homologacji typu pojazdów silnikowych dwu- lub trzykołowych Council Directive 92/61/EEC of 30 June 1992 relating to the type-approval of two or three-wheel motor vehicles
	Dyrektywa 2002/24/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 marca 2002 r. w sprawie homologacji typu dwu- lub trzykołowych pojazdów mechanicznych i uchylająca dyrektywę Rady 92/61/EEG Directive 2002/24/EC of the European Parliament and of the Council of 18 March 2002 relating to the type-approval of two or three-wheel motor vehicles and repealing Council Directive 92/61/EEC
	Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) nr 901/2014 z dnia 18 lipca 2014 r. w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 168/2013 w odniesieniu do wymogów administracyjnych dotyczących homologacji i nadzoru rynku pojazdów dwu- lub trójkołowych oraz czterokołowców Commission Implementing Regulation (EU) No 901/2014 of 18 July 2014 implementing Regulation (EU) No 168/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to the administrative requirements for the approval and market surveillance of two- or three-wheel vehicles and quadricycles
	Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2020/239 z dnia 20 lutego 2020 r. zmieniające rozporządzenie wykonawcze (UE) nr 901/2014 w odniesieniu do dostosowania wzorów na potrzeby procedur homologacji typu pojazdów dwu- lub trójkołowych oraz czterokołowców do wymogów etapów normy środowiskowej Euro 5 i Euro 5+ Commission Implementing Regulation (EU) 2020/239 of 20 February 2020 amending Implementing Regulation (EU) No 901/2014 with regard to the adaptation of the templates for type-approval procedures for two- or three-wheel vehicles and quadricycles to the environmental steps Euro 5 and Euro 5+ requirements
T, C, R i S	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 z dnia 5 lutego 2013 r. w sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów rolniczych i leśnych Regulation (EU) No. 167/2013 of the European Parliament and of the Council of 5th of February, 2013 on the approval and market surveillance of agricultural and forestry vehicles
	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich wyposażenia Act of 14th of April, 2023 on the approval systems for vehicles and their equipment
	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 sierpnia 2023 r. w sprawie homologacji typu pojazdów Regulation of the Minister of Infrastructure of 2nd of August, 2023 on the type-approval of vehicles

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne typu UE pojazdu lub typu pojazdu Type of operation: EU type approval tests of a vehicle or vehicle type	
Kategoria pojazdu Vehicle category	Dokumenty odniesienia Reference documents
T, C, R i S	Dyrektywa Rady 74/150/EWG z dnia 4 marca 1974 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do homologacji typu kołowych ciągników rolniczych lub leśnych
	Council Directive 74/150/EEC of 4 March 1974 on the approximation of the laws of the Member States relating to the type-approval of wheeled agricultural or forestry tractors
	Dyrektywa 2003/37/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 maja 2003 r. w sprawie homologacji typu ciągników rolniczych lub leśnych, ich przyczep i wymiennych holowanych maszyn, łącznie z ich układami, częściami i oddzielnymi zespołami technicznymi oraz uchylająca dyrektywę 74/150/EWG
	Directive 2003/37/EC of the European Parliament and of the Council of 26 May 2003 on type-approval of agricultural or forestry tractors, their trailers and interchangeable towed machinery, together with their systems, components and separate technical units and repealing Directive 74/150/EEC
	Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2016/1789 z dnia 7 września 2016 r. zmieniające rozporządzenie wykonawcze (UE) 2015/504 w odniesieniu do wymogów administracyjnych dotyczących homologacji i nadzoru rynku pojazdów rolniczych i leśnych
Commission Implementing Regulation (EU) 2016/1789 of 7 September 2016 amending Implementing Regulation (EU) 2015/504 with regard to the administrative requirements for the approval and market surveillance of agricultural and forestry vehicles	
Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2015/504 z dnia 11 marca 2015 r. w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 w odniesieniu do wymogów administracyjnych dotyczących homologacji i nadzoru rynku pojazdów rolniczych i leśnych	
Commission Implementing Regulation (EU) 2015/504 of 11 March 2015 implementing Regulation (EU) No 167/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to the administrative requirements for the approval and market surveillance of agricultural and forestry vehicles	

Wersja strony: A

<p>Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia</p> <p>Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts</p>		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N, O, L, T, R, C, S	<p>Układy, komponenty i oddzielne zespoły techniczne oraz części i wyposażenia</p> <p>Systems, components and separate technical assemblies and parts, and equipmen</p>	<p>Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich wyposażenia</p> <p>Act of 14th of April, 2023 on the approval systems for vehicles and their equipment</p>
		<p>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/858 z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 715/2007 i (WE) nr 595/2009 oraz uchylające dyrektywę 2007/46/WE</p> <p>Regulation (EU) No. 2018/858 of the European Parliament and of the Council of 30th of May, 2018 on the approval and market surveillance of motor vehicles and their trailers, and of systems, components and separate technical units intended for such vehicles, amending Regulations (EC) No. 715/2007 and (EC) No. 595/2009 and repealing Directive 2007/46/EC</p>
		<p>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 z dnia 5 lutego 2013 r. w sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów rolniczych i leśnych</p> <p>Regulation (EU) No. 167/2013 of the European Parliament and of the Council of 5th of February, 2013 on the approval and market surveillance of agricultural and forestry vehicles</p>
		<p>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 168/2013 z dnia 15.01.2013 r. w sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów dwu- lub trzykołowych oraz czterokołowców</p> <p>Regulation (EU) No. 168/2013 of the European Parliament and of the Council of 15th of January, 2013 on the approval and market surveillance of two- or three-wheel vehicles and quadricycles</p>

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N, O, L, T	Parametry geometryczne (wymiary do 4000 mm i kąty) Parametry identyfikacyjne oznaczenia homologacyjnego Geometric parameters (dimensions up to 4000 mm and angles) Type approval markings identification	Regulamin Nr 43 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji materiałów oszklenia bezpiecznego i ich instalacji w pojazdach (Załącznik 24) Dyrektywa Rady 92/22/EWG z dnia 31 marca 1992 r. w sprawie bezpiecznych szyb i materiałów do szyb w pojazdach silnikowych i ich przyczepach (Załącznik III) Regulation No 43 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of safety glazing materials and their installation on vehicles (Annex 24) Council Directive 92/22/EEC of 31 March 1992 on safety glazing and glazing materials on motor vehicles and their trailers (Annex III)
L	Materiały oszklenia bezpiecznego i ich montaż w pojazdach Safety glazing materials and their installation on vehicles	Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 3/2014 z dnia 24 października 2013 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 168/2013 w odniesieniu do wymogów w zakresie bezpieczeństwa funkcjonalnego pojazdów do celów homologacji pojazdów dwu- lub trójkołowych oraz czterokołowych Commission Delegated Regulation (EU) No 3/2014 of 24 October 2013 supplementing Regulation (EU) No 168/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to vehicle functional safety requirements for the approval of two- or three-wheel vehicles and quadricycles Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2015/208 z dnia 8 grudnia 2014 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 w odniesieniu do wymogów dotyczących bezpieczeństwa funkcjonalnego pojazdów do celów homologacji pojazdów rolniczych i leśnych (Załącznik VIII) Commission Delegated Regulation (EU) 2015/208 of 8 December 2014 supplementing Regulation (EU) No 167/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to vehicle functional safety requirements for the approval of agricultural and forestry vehicles (Annex VIII)

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N	Udział masy materiałów przydatnych do ponownego użycia w masie własnej pojazdu Mass content of materials useful for recycling in the curb weight of the vehicle	Dyrektywa Komisji 2009/1/WE z dnia 7 stycznia 2009r. zmieniająca, w celu dostosowania do postępu technicznego, dyrektywę 2005/64/WE Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczącą homologacji typu pojazdów mechanicznych pod względem ich przydatności do ponownego użycia, zdolności do recyklingu i odzysku Commission Directive 2009/1/EC of 7 January 2009 amending, for the purposes of its adaptation to technical progress, Directive 2005/64/EC of the European Parliament and of the Council on the type-approval of motor vehicles with regard to their reusability, recyclability and recoverability
M₂, M₃	Pojazdy kategorii M ₂ oraz M ₃ w odniesieniu do ich budowy ogólnej Category M ₂ or M ₃ vehicles with regard to their general construction	Regulamin nr 107 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów kategorii M ₂ lub M ₃ w odniesieniu do ich budowy ogólnej Regulation No 107 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE) — Uniform provisions concerning the approval of category M ₂ or M ₃ vehicles with regard to their general construction
M, N	Oznaczenie urządzeń do sterowania i wskaźników Identification of controls and indicators	Dyrektywa Rady 78/316/EWG z dnia 21 grudnia 1977 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do wyposażenia wnętrza pojazdów silnikowych (oznaczania urządzeń do sterowania i kontroli, urządzeń ostrzegawczych oraz wskaźników) Regulamin nr 121 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów w zakresie rozmieszczenia i oznaczenia ręcznych urządzeń sterujących, kontrolki i wskaźników Council Directive 78/316/EEC of 21 December 1977 on the approximation of the laws of the Member States relating to the interior fittings of motor vehicles (identification of controls, tell-tales and indicators Regulation No 121 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to the location and identification of hand controls, tell-tales and indicators

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia

Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts

Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
L	<p>Oznaczenie urządzeń do sterowania i wskaźników</p> <p>Identification of controls and indicators</p>	<p>Dyrektywa Rady 93/29/EWG z dnia 14 czerwca 1993 r. w sprawie identyfikacji urządzeń do sterowania i kontroli, urządzeń ostrzegawczych oraz wskaźników pojazdów silnikowych dwu- lub trzykołowych</p> <p>Regulamin nr 60 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji dwukołowych motocykli i motorowerów w zakresie mechanizmów sterowania obsługiwanych przez kierowcę, z uwzględnieniem oznakowania tych mechanizmów, lampek kontrolnych i wskaźników</p> <p>Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 3/2014 z dnia 24 października 2013 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 168/2013 w odniesieniu do wymogów w zakresie bezpieczeństwa funkcjonalnego pojazdów do celów homologacji pojazdów dwu- lub trójkołowych oraz czterokołowców</p> <p>Council Directive 93/29/EEC of 14 June 1993 on the identification of controls, tell-tales and indicators for two-or three-wheel motor vehicles</p> <p>Regulation No 60 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of two-wheeled motor cycles and mopeds with regard to driver-operated controls including the identification of controls, tell-tales and indicators</p> <p>Commission Delegated Regulation (EU) No 3/2014 of 24 October 2013 supplementing Regulation (EU) No 168/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to vehicle functional safety requirements for the approval of two- or three-wheel vehicles and quadricycles</p>

Wersja strony: A

<p>Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia</p> <p>Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts</p>		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N, O	<p>Masy i wymiary</p> <p>Masses and dimensions</p>	<p>Dyrektywa Rady 92/21/EWG z dnia 31 marca 1992 r. w sprawie mas i wymiarów pojazdów silnikowych kategorii M1</p> <p>Dyrektywa 97/27/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 lipca 1997 r. odnosząca się do mas i wymiarów niektórych kategorii pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz zmieniająca dyrektywę 70/156/EWG</p> <p>Council Directive 92/21/EEC of 31 March 1992 on the masses and dimensions of motor vehicles of category M1</p> <p>Directive 97/27/EC of the European Parliament and of the Council of 22 July 1997 relating to the masses and dimensions of certain categories of motor vehicles and their trailers and amending Directive 70/156/EEC</p> <p>Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1230/2012 z dnia 12 grudnia 2012 r. w sprawie wykonania rozporządzenia (WE) nr 661/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymagań w zakresie homologacji typu dotyczących mas i wymiarów pojazdów silnikowych oraz zmieniające dyrektywę 2007/46/WE Parlamentu Europejskiego i Rady</p> <p>Commission Regulation (EU) No 1230/2012 of 12 December 2012 implementing Regulation (EC) No 661/2009 of the European Parliament and of the Council with regard to type-approval requirements for masses and dimensions of motor vehicles and their trailers and amending Directive 2007/46/EC of the European Parliament and of the Council Text with EEA relevance</p> <p>Rozporządzenie Komisji (UE) 2017/1151 z dnia 1 czerwca 2017 r. uzupełniające rozporządzenie (WE) nr 715/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie homologacji typu pojazdów silnikowych w odniesieniu do emisji zanieczyszczeń pochodzących z lekkich pojazdów pasażerskich i użytkowych (Euro 5 i Euro 6) oraz w sprawie dostępu do informacji dotyczących naprawy i utrzymania pojazdów, zmieniające dyrektywę 2007/46/WE Parlamentu Europejskiego i Rady, rozporządzenie Komisji (WE) nr 692/2008 i rozporządzenie Komisji (UE) nr 1230/2012 oraz uchylające rozporządzenie Komisji (WE) nr 692/2008</p> <p>Commission Regulation (EU) 2017/1151 of 1 June 2017 supplementing Regulation (EC) No 715/2007 of the European Parliament and of the Council on type-approval of motor vehicles with respect to emissions from light passenger and commercial vehicles (Euro 5 and Euro 6) and on access to vehicle repair and maintenance information, amending Directive 2007/46/EC of the European Parliament and of the Council, Commission Regulation (EC) No 692/2008 and Commission Regulation (EU) No 1230/2012 and repealing Commission Regulation (EC) No 692/2008</p>

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N, O	Masy i wymiary Masses and dimensions	Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2021/535 z dnia 31 marca 2021 r. ustanawiające zasady stosowania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2144 w odniesieniu do jednolitych procedur i specyfikacji technicznych w zakresie homologacji typu pojazdów oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, w odniesieniu do ich ogólnych cech konstrukcyjnych i bezpieczeństwa (Załącznik XIII) Commission Implementing Regulation (EU) 2021/535 of 31 March 2021 laying down rules for the application of Regulation (EU) 2019/2144 of the European Parliament and of the Council as regards uniform procedures and technical specifications for the type-approval of vehicles, and of systems, components and separate technical units intended for such vehicles, as regards their general construction characteristics and safety (Annex XIII)
T, R, S, C	Masy i wymiary Masses and dimensions	Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2015/208 z dnia 8 grudnia 2014 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 w odniesieniu do wymogów dotyczących bezpieczeństwa funkcjonalnego pojazdów do celów homologacji pojazdów rolniczych i leśnych (Załącznik XXI i XXII) Commission Delegated Regulation (EU) 2015/208 of 8 December 2014 supplementing Regulation (EU) No 167/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to vehicle functional safety requirements for the approval of agricultural and forestry vehicles (Annex XXI and XXII)

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
L	Masy i wymiary Masses and dimensions	Dyrektywa Rady 93/93/EWG z dnia 29 października 1993r. w sprawie mas i wymiarów dwu- lub trzykołowych pojazdów silnikowych Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 44/2014 z dnia 21 listopada 2013 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 168/2013 w odniesieniu do konstrukcji pojazdów i wymogów ogólnych dotyczących homologacji pojazdów dwu- lub trójkołowych oraz czterokołowców Council Directive 93/93/EEC of 29 October 1993 on the masses and dimensions of two or three-wheel motor vehicles , Commission Delegated Regulation (EU) No 44/2014 of 21 November 2013 supplementing Regulation (EU) No 168/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to the vehicle construction and general requirements for the approval of two- or three-wheel vehicles and quadricycles
M, N, O	Miejsce do montowania i mocowania przednich i tylnych tablic rejestracyjnych Space for mounting and fixing of front and rear registration plates	Dyrektywa Rady 70/222/EWG z dnia 20 marca 1970 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do miejsca do montowania i mocowania tylnych tablic rejestracyjnych na pojazdach silnikowych i ich przyczepach Council Directive 70/222/EEC of 20 March 1970 on the approximation of the laws of the Member States relating to the space for mounting and the fixing of rear registration plates on motor vehicles and their trailers Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1003/2010 z dnia 8 listopada 2010 r. w sprawie wymagań dotyczących homologacji typu odnoszących się do miejsca do montowania i mocowania tylnych tablic rejestracyjnych na pojazdach silnikowych i ich przyczepach oraz w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 661/2009 w sprawie wymagań technicznych w zakresie homologacji typu pojazdów silnikowych dotyczących ich bezpieczeństwa ogólnego, ich przyczep oraz przeznaczonych dla nich układów, części i oddzielnych zespołów technicznych Commission Regulation (EU) No 1003/2010 of 8 November 2010 concerning type-approval requirements for the space for mounting and the fixing of rear registration plates on motor vehicles and their trailers and implementing Regulation (EC) No 661/2009 of the European Parliament and of the Council concerning type-approval requirements for the general safety of motor vehicles, their trailers and systems, components and separate technical units intended therefor

Wersja strony: A

<p>Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia</p> <p>Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts</p>		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N, O	<p>Miejsce do montowania i mocowania przednich i tylnych tablic rejestracyjnych</p> <p>Space for mounting and fixing of front and rear registration plates</p>	<p>Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/166 z dnia 3 lutego 2015 r. uzupełniające i zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 661/2009 w odniesieniu do włączenia szczególnych procedur, metod oceny i wymogów technicznych oraz zmieniające dyrektywę 2007/46/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i rozporządzenia Komisji (UE) nr 1003/2010, (UE) nr 109/2011 i (UE) nr 458/2011</p> <p>Commission Regulation (EU) 2015/166 of 3 February 2015 supplementing and amending Regulation (EC) No 661/2009 of the European Parliament and of the Council as regards the inclusion of specific procedures, assessment methods and technical requirements, and amending Directive 2007/46/EC of the European Parliament and of the Council, and Commission Regulations (EU) No 1003/2010, (EU) No 109/2011 and (EU) No 458/2011</p> <p>Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2021/535 z dnia 31 marca 2021 r. ustanawiające zasady stosowania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2144 w odniesieniu do jednolitych procedur i specyfikacji technicznych w zakresie homologacji typu pojazdów oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, w odniesieniu do ich ogólnych cech konstrukcyjnych i bezpieczeństwa (Załącznik III)</p> <p>Commission Implementing Regulation (EU) 2021/535 of 31 March 2021 laying down rules for the application of Regulation (EU) 2019/2144 of the European Parliament and of the Council as regards uniform procedures and technical specifications for the type-approval of vehicles, and of systems, components and separate technical units intended for such vehicles, as regards their general construction characteristics and safety (Annex III)</p>

Wersja strony: A

<p>Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia</p> <p>Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts</p>		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
L	<p>Wymogi dotyczące miejsca na tablicę rejestracyjną</p> <p>Requirements applying to the registration plate space</p>	<p>Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 44/2014 z dnia 21 listopada 2013 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 168/2013 w odniesieniu do konstrukcji pojazdów i wymogów ogólnych dotyczących homologacji pojazdów dwu- lub trójkołowych oraz czterokołowców</p> <p>Commission Delegated Regulation (EU) No 44/2014 of 21 November 2013 supplementing Regulation (EU) No 168/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to the vehicle construction and general requirements for the approval of two- or three-wheel vehicles and quadricycles</p>
M, N, O	<p>Wymiary znaków Położenie i zawartość tabliczki znamionowej oraz oznakowania identyfikacyjnego</p> <p>Character dimensions Position and inscription on statutory plate and identification marking</p>	<p>Dyrektywa Rady 76/114/EWG z dnia 18 grudnia 1975 r. w sprawie zbliżania ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do tabliczek znamionowych i oznakowania identyfikacyjnego pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz sposobu i miejsca ich umieszczania</p> <p>Council Directive 76/114/EEC of 18 December 1975 on the approximation of the laws of the Member States relating to statutory plates and inscriptions for motor vehicles and their trailers, and their location and method of attachment</p> <p>Rozporządzenie Komisji (UE) nr 19/2011 z dnia 11 stycznia 2011 r. w sprawie wymagań technicznych w zakresie homologacji typu dotyczących tabliczki znamionowej producenta oraz numeru identyfikacyjnego pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 661/2009 w sprawie wymagań technicznych w zakresie homologacji typu pojazdów silnikowych dotyczących ich bezpieczeństwa ogólnego, ich przyczep oraz przeznaczonych dla nich układów, części i oddzielnych zespołów technicznych</p> <p>Commission Regulation (EU) No 19/2011 of 11 January 2011 concerning type-approval requirements for the manufacturer's statutory plate and for the vehicle identification number of motor vehicles and their trailers and implementing Regulation (EC) No 661/2009 of the European Parliament and of the Council concerning type-approval requirements for the general safety of motor vehicles, their trailers and systems, components and separate technical units intended therefor</p>

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N, O	<p>Wymiary znaków Położenie i zawartość tabliczki znamionowej oraz oznakowania identyfikacyjnego</p> <p>Character dimensions Position and inscription on statutory plate and identification marking</p>	<p>Rozporządzenie Komisji (UE) nr 249/2012 z dnia 21 marca 2012 r. zmieniające rozporządzenie (UE) nr 19/2011 w odniesieniu do wymogów w zakresie homologacji typu dotyczących tabliczki znamionowej producenta pojazdów silnikowych i ich przyczep Commission Regulation (EU) No 249/2012 of 21 March 2012 amending Regulation (EU) No 19/2011 as regards type-approval requirements for the manufacturer's statutory plate of motor vehicles and their trailers</p> <p>Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2021/535 z dnia 31 marca 2021 r. ustanawiające zasady stosowania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2144 w odniesieniu do jednolitych procedur i specyfikacji technicznych w zakresie homologacji typu pojazdów oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, w odniesieniu do ich ogólnych cech konstrukcyjnych i bezpieczeństwa (Załącznik II) Commission Implementing Regulation (EU) 2021/535 of 31 March 2021 laying down rules for the application of Regulation (EU) 2019/2144 of the European Parliament and of the Council as regards uniform procedures and technical specifications for the type-approval of vehicles, and of systems, components and separate technical units intended for such vehicles, as regards their general construction characteristics and safety (Annex II)</p>
T, R, S, C	<p>Tablica rejestracyjna</p> <p>Registration plate</p>	<p>Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2015/208 z dnia 8 grudnia 2014 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 w odniesieniu do wymogów dotyczących bezpieczeństwa funkcjonalnego pojazdów do celów homologacji pojazdów rolniczych i leśnych (Załącznik XIX) Commission Delegated Regulation (EU) 2015/208 of 8 December 2014 supplementing Regulation (EU) No 167/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to vehicle functional safety requirements for the approval of agricultural and forestry vehicles (Annex XIX)</p>

Wersja strony: A

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
T, R, S, C	<p>Tabliczka znamionowa i oznaczeń ustawowych</p> <p>Statutory plates and marking</p>	<p>Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2015/208 z dnia 8 grudnia 2014 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 w odniesieniu do wymogów dotyczących bezpieczeństwa funkcjonalnego pojazdów do celów homologacji pojazdów rolniczych i leśnych (Załącznik XX)</p> <p>Commission Delegated Regulation (EU) 2015/208 of 8 December 2014 supplementing Regulation (EU) No 167/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to vehicle functional safety requirements for the approval of agricultural and forestry vehicles (Annex XX)</p>
M, N, O	<p>Montowanie opon</p> <p>Installation of tires</p>	<p>Dyrektywa Rady 92/23/EWG z dnia 31 marca 1992 r. odnosząca się do opon pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz ich instalowania (Załącznik IV), Council Directive 92/23/EEC of 31 March 1992 relating to tyres for motor vehicles and their trailers and to their fitting (Annex IV),</p> <p>Regulamin ONZ nr 142 - Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów silnikowych w odniesieniu do montowania ich opon UN Regulation No 142 – Uniform provisions concerning the approval of motor vehicles with regard to the installation of their tyres</p> <p>Rozporządzenie Komisji (UE) nr 458/2011 z dnia 12 maja 2011 r. w sprawie wymagań dotyczących homologacji typu pojazdów silnikowych i ich przyczep w odniesieniu do montowania opon oraz w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 661/2009 w sprawie wymagań technicznych w zakresie homologacji typu pojazdów silnikowych dotyczących ich bezpieczeństwa ogólnego, ich przyczep oraz przeznaczonych dla nich układów, części i oddzielnych zespołów technicznych Commission Regulation (EU) No 458/2011 of 12 May 2011 concerning type-approval requirements for motor vehicles and their trailers with regard to the installation of their tyres and implementing Regulation (EC) No 661/2009 of the European Parliament and of the Council concerning type-approval requirements for the general safety of motor vehicles, their trailers and systems, components and separate technical units intended therefor</p>

Wersja strony: A

<p>Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia</p> <p>Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts</p>		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N, O	Montowanie opon Installation of tires	<p>Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/166 z dnia 3 lutego 2015 r. uzupełniające i zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 661/2009 w odniesieniu do włączenia szczególnych procedur, metod oceny i wymogów technicznych oraz zmieniające dyrektywę 2007/46/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i rozporządzenia Komisji (UE) nr 1003/2010, (UE) nr 109/2011 i (UE) nr 458/2011</p> <p>Commission Regulation (EU) 2015/166 of 3 February 2015 supplementing and amending Regulation (EC) No 661/2009 of the European Parliament and of the Council as regards the inclusion of specific procedures, assessment methods and technical requirements, and amending Directive 2007/46/EC of the European Parliament and of the Council, and Commission Regulations (EU) No 1003/2010, (EU) No 109/2011 and (EU) No 458/2011</p>
L	Instalacja opon Installation of tires	<p>Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 3/2014 z dnia 24 października 2013 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 168/2013 w odniesieniu do wymogów w zakresie bezpieczeństwa funkcjonalnego pojazdów do celów homologacji pojazdów dwu- lub trójkołowych oraz czterokołowców</p> <p>Commission Delegated Regulation (EU) No 3/2014 of 24 October 2013 supplementing Regulation (EU) No 168/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to vehicle functional safety requirements for the approval of two- or three-wheel vehicles and quadricycles</p>

Wersja strony: A

<p>Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia</p> <p>Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts</p>		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
<p>M₁, N₁, N₂ ≤ 7,5 t, O₁, O₂</p>	<p>Parametry konstrukcyjne osłon kół pojazdów silnikowych</p> <p>Design parameters of motor vehicle mudguards</p>	<p>Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1009/2010 z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie wymagań dotyczących homologacji typu osłon kół pojazdów silnikowych oraz w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 661/2009 w sprawie wymagań technicznych w zakresie homologacji typu pojazdów silnikowych dotyczących ich bezpieczeństwa ogólnego, ich przyczep oraz przeznaczonych dla nich układów, części i oddzielnych zespołów technicznych</p> <p>Commission Regulation (EU) No 1009/2010 of 9 November 2010 concerning type-approval requirements for wheel guards of certain motor vehicles and implementing Regulation (EC) No 661/2009 of the European Parliament and of the Council concerning type-approval requirements for the general safety of motor vehicles, their trailers and systems, components and separate technical units intended therefor</p> <p>Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2021/535 z dnia 31 marca 2021 r. ustanawiające zasady stosowania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2144 w odniesieniu do jednolitych procedur i specyfikacji technicznych w zakresie homologacji typu pojazdów oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, w odniesieniu do ich ogólnych cech konstrukcyjnych i bezpieczeństwa (Załącznik V)</p> <p>Commission Implementing Regulation (EU) 2021/535 of 31 March 2021 laying down rules for the application of Regulation (EU) 2019/2144 of the European Parliament and of the Council as regards uniform procedures and technical specifications for the type-approval of vehicles, and of systems, components and separate technical units intended for such vehicles, as regards their general construction characteristics and safety (Annex V)</p>

Wersja strony: A

<p>Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia</p> <p>Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts</p>		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
N ₁ , N ₂ , N ₃ , M ₂ , M ₃ , O	<p>Parametry konstrukcyjne osłon i fartuchów przeciwrozbrzygowych</p> <p>Design parameters mudguards and spray suppression devices</p>	<p>Dyrektywa Rady 91/226/EWG z dnia 27 marca 1991 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do osłon przeciwrozbrzygowych kół niektórych kategorii pojazdów silnikowych i ich przyczep</p> <p>Rozporządzenie Komisji (UE) nr 109/2011 z dnia 27 stycznia 2011 r. w sprawie wykonania rozporządzenia (WE) nr 661/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymagań dotyczących homologacji typu niektórych kategorii pojazdów silnikowych i ich przyczep odnoszących się do osłon przeciwrozbrzygowych kół</p> <p>Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/166 z dnia 3 lutego 2015 r. uzupełniające i zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 661/2009 w odniesieniu do włączenia szczególnych procedur, metod oceny i wymogów technicznych oraz zmieniające dyrektywę 2007/46/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i rozporządzenia Komisji (UE) nr 1003/2010, (UE) nr 109/2011 i (UE) nr 458/2011</p> <p>Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2021/535 z dnia 31 marca 2021 r. ustanawiające zasady stosowania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2144 w odniesieniu do jednolitych procedur i specyfikacji technicznych w zakresie homologacji typu pojazdów oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, w odniesieniu do ich ogólnych cech konstrukcyjnych i bezpieczeństwa (Załącznik VIII)</p> <p>Council Directive 91/226/EEC of 27 March 1991 on the approximation of the laws of the Member States relating to the spray-suppression systems of certain categories of motor vehicles and their trailers</p> <p>Commission Regulation (EU) No 109/2011 of 27 January 2011 implementing Regulation (EC) No 661/2009 of the European Parliament and of the Council as regards type-approval requirements for certain categories of motor vehicles and their trailers as regards spray suppression systems</p> <p>Commission Regulation (EU) 2015/166 of 3 February 2015 supplementing and amending Regulation (EC) No 661/2009 of the European Parliament and of the Council as regards the inclusion of specific procedures, assessment methods and technical requirements, and amending Directive 2007/46/EC of the European Parliament and of the Council, and Commission Regulations (EU) No 1003/2010, (EU) No 109/2011 and (EU) No 458/2011</p> <p>Commission Implementing Regulation (EU) 2021/535 of 31 March 2021 laying down rules for the application of Regulation (EU) 2019/2144 of the European Parliament and of the Council as regards uniform procedures and technical specifications for the type-approval of vehicles, and of systems, components and separate technical units intended for such vehicles, as regards their general construction characteristics and safety (Annex VIII)</p>

Wersja strony: A

<p>Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia</p> <p>Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts</p>		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
<p>M₁, M₂, M₃, N₁, N₂, N₃, O₃, O₄</p>	<p>Systemy monitorowania ciśnienia w oponach (TPMS)</p> <p>Tyre Pressure Monitoring System (TPMS)</p>	<p>Regulamin nr 141 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów w odniesieniu do ich systemów monitorowania ciśnienia w oponach (TPMS) Zał. 3, Zał. 4, Zał. 8</p> <p>Regulation No 141 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to their Tyre Pressure Monitoring Systems (TPMS), Annex 3, Annex 4, Annex 8</p> <p>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2144 z dnia 27 listopada 2019 r. w sprawie wymogów dotyczących homologacji typu pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, w odniesieniu do ich ogólnego bezpieczeństwa oraz ochrony osób znajdujących się w pojeździe i niechronionych uczestników ruchu drogowego, zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/858 oraz uchylające rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 78/2009, (WE) nr 79/2009 i (WE) nr 661/2009 oraz rozporządzenia Komisji (WE) nr 631/2009, (UE) nr 406/2010, (UE) nr 672/2010, (UE) nr 1003/2010, (UE) nr 1005/2010, (UE) nr 1008/2010, (UE) nr 1009/2010, (UE) nr 19/2011, (UE) nr 109/2011, (UE) nr 458/2011, (UE) nr 65/2012, (UE) nr 130/2012, (UE) nr 347/2012, (UE) nr 351/2012, (UE) nr 1230/2012 i (UE) 2015/166</p> <p>Regulation (EU) 2019/2144 of the European Parliament and of the Council of 27 November 2019 on type-approval requirements for motor vehicles and their trailers, and systems, components and separate technical units intended for such vehicles, as regards their general safety and the protection of vehicle occupants and vulnerable road users, amending Regulation (EU) 2018/858 of the European Parliament and of the Council and repealing Regulations (EC) No 78/2009, (EC) No 79/2009 and (EC) No 661/2009 of the European Parliament and of the Council and Commission Regulations (EC) No 631/2009, (EU) No 406/2010, (EU) No 672/2010, (EU) No 1003/2010, (EU) No 1005/2010, (EU) No 1008/2010, (EU) No 1009/2010, (EU) No 19/2011, (EU) No 109/2011, (EU) No 458/2011, (EU) No 65/2012, (EU) No 130/2012, (EU) No 347/2012, (EU) No 351/2012, (EU) No 1230/2012 and (EU) 2015/166</p>

Wersja strony: A

<p>Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia</p> <p>Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts</p>		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M₁, M₂, M₃, N₁, N₂, N₃, O₃, O₄	Systemy monitorowania ciśnienia w oponach (TPMS) Tyre Pressure Monitoring System (TPMS)	Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2022/1398 z dnia 8 czerwca 2022 r. zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2144 w celu uwzględnienia postępu technicznego i zmian regulacyjnych odnośnie do poprawek do regulaminów dotyczących pojazdów, przyjętych w kontekście Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych Commission Delegated Regulation (EU) 2022/1398 of 8 June 2022 amending Regulation (EU) 2019/2144 of the European Parliament and of the Council to take into account technical progress and regulatory developments concerning amendments to Vehicle Regulations adopted in the context of the United Nations Economic Commission for Europe
M, N	Kształt i położenie wystających elementów zewnętrznych znajdujących się przed tylną ścianą kabiny pojazdu Shape and location of the external projections in front of the rear wall of the vehicle cab	Dyrektywa Rady 92/114/EWG z dnia 17 grudnia 1992 r. odnosząca się do zewnętrznych elementów wystających znajdujących się przed tylnym obłachowaniem kabiny w pojazdach kategorii N Regulamin nr 61 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) — Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów użytkowych w zakresie ich wystających elementów zewnętrznych znajdujących się przed tylną ścianą kabiny Council Directive 92/114/EEC of 17 December 1992 relating to the external projections forward of the cab's rear panel of motor vehicles of category N Regulation No 61 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions for the approval of commercial vehicles with regard to their external projections forward of the cab's rear panel

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M₁	<p>Wystające elementy zewnętrzne</p> <p>Protruding external elements</p>	<p>Regulamin nr 26 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG/ONZ) — Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów w odniesieniu do zewnętrznych elementów wystających</p> <p>Regulation No 26 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to their external projections</p>
L	<p>Kształt i położenie wystających elementów zewnętrznych znajdujących się przed tylną ścianą kabiny pojazdu</p> <p>Shape and location of the external projections in front of the rear wall of the vehicle cab</p>	<p>Regulamin nr 26 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG/ONZ) — Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów w odniesieniu do zewnętrznych elementów wystających</p> <p>Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 3/2014 z dnia 24 października 2013 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 168/2013 w odniesieniu do wymogów w zakresie bezpieczeństwa funkcjonalnego pojazdów do celów homologacji pojazdów dwu- lub trójkołowych oraz czterokołowców</p> <p>Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 44/2014 z dnia 21 listopada 2013 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 168/2013 w odniesieniu do konstrukcji pojazdów i wymogów ogólnych dotyczących homologacji pojazdów dwu- lub trójkołowych oraz czterokołowców</p> <p>Regulation No 26 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to their external projections</p> <p>Commission Delegated Regulation (EU) No 3/2014 of 24 October 2013 supplementing Regulation (EU) No 168/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to vehicle functional safety requirements for the approval of two- or three-wheel vehicles and quadricycles</p> <p>Commission Delegated Regulation (EU) No 44/2014 of 21 November 2013 supplementing Regulation (EU) No 168/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to the vehicle construction and general requirements for the approval of two- or three-wheel vehicles and quadricycles</p>

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N, O, R	<p>Tylne urządzenie zabezpieczające (TUZ) i ich instalacja</p> <p>Rear underrun protection devices (RUPD) and their installation</p>	<p>Regulamin nr 58 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) - Jednolite przepisy dotyczące homologacji: I. Urządzeń zabezpieczających przed wjechaniem pod tył pojazdu (RUPD) II. Pojazdów w zakresie instalacji homologowanego typu RUPD III. Pojazdów w zakresie zabezpieczenia przed wjechaniem pod tył pojazdu (RUP)</p> <p>Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2015/208 z dnia 8 grudnia 2014 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 w odniesieniu do wymogów dotyczących bezpieczeństwa funkcjonalnego pojazdów do celów homologacji pojazdów rolniczych i leśnych</p> <p>Regulation No 58 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of: I. Rear Underrun Protection Devices (RUPDs), II. Vehicles with regard to the Installation of an RUPD of an approved type, III. Vehicles with regard to their Rear Underrun Protection (RUP)</p> <p>Commission Delegated Regulation (EU) 2015/208 of 8 December 2014 supplementing Regulation (EU) No 167/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to vehicle functional safety requirements for the approval of agricultural and forestry vehicles</p>
R	<p>Tylne konstrukcje ochronne</p> <p>Rear protective structures</p>	<p>Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2015/208 z dnia 8 grudnia 2014 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 w odniesieniu do wymogów dotyczących bezpieczeństwa funkcjonalnego pojazdów do celów homologacji pojazdów rolniczych i leśnych (Załącznik XXVI)</p> <p>Commission Delegated Regulation (EU) 2015/208 of 8 December 2014 supplementing Regulation (EU) No 167/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to vehicle functional safety requirements for the approval of agricultural and forestry vehicles (Annex XXVI)</p>

Wersja strony: A

<p>Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia</p> <p>Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts</p>		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N, O, L, T, R, S, C	<p>Mechaniczne urządzenia sprzęgające Wymiary i deformacja Chropowatość Wytrzymałość zmęczeniowa</p> <p>Mechanical coupling devices Dimensions and deformations Roughness Fatigue durability</p>	<p>Regulamin nr 55 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji mechanicznych elementów sprzęgających zespołów pojazdów (Załącznik 5 p.1, Załącznik 6 p.1.4), (Załącznik 5 p.1), (Załącznik 6 p.1, 2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.5, 3.6)</p> <p>Regulation No 55 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of mechanical coupling components of combinations of vehicles (Annex 5 p.1, Annex 6 p.1.4), (Annex 5 p.1), (Annex 6 p.1, 2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.5, 3.6)</p>

Wersja strony: A

<p>Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia</p> <p>Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts</p>		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N, O	<p>Kształt i położenie mechanicznych urządzeń sprzęgających pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz systemów ich mocowania do tych pojazdów</p> <p>Shape and location of motor vehicle and their trailers mechanical coupling devices, and their attachment systems to those vehicles</p>	<p>Regulamin nr 55 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji mechanicznych elementów sprzęgających zespołów pojazdów</p> <p>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2144 z dnia 27 listopada 2019 r. w sprawie wymogów dotyczących homologacji typu pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, w odniesieniu do ich ogólnego bezpieczeństwa oraz ochrony osób znajdujących się w pojeździe i niechronionych uczestników ruchu drogowego, zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/858 oraz uchylające rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 78/2009, (WE) nr 79/2009 i (WE) nr 661/2009 oraz rozporządzenia Komisji (WE) nr 631/2009, (UE) nr 406/2010, (UE) nr 672/2010, (UE) nr 1003/2010, (UE) nr 1005/2010, (UE) nr 1008/2010, (UE) nr 1009/2010, (UE) nr 19/2011, (UE) nr 109/2011, (UE) nr 458/2011, (UE) nr 65/2012, (UE) nr 130/2012, (UE) nr 347/2012, (UE) nr 351/2012, (UE) nr 1230/2012 i (UE) 2015/166</p> <p>Regulation No 55 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of mechanical coupling components of combinations of vehicles</p> <p>Regulation (EU) 2019/2144 of the European Parliament and of the Council of 27 November 2019 on type-approval requirements for motor vehicles and their trailers, and systems, components and separate technical units intended for such vehicles, as regards their general safety and the protection of vehicle occupants and vulnerable road users, amending Regulation (EU) 2018/858 of the European Parliament and of the Council and repealing Regulations (EC) No 78/2009, (EC) No 79/2009 and (EC) No 661/2009 of the European Parliament and of the Council and Commission Regulations (EC) No 631/2009, (EU) No 406/2010, (EU) No 672/2010, (EU) No 1003/2010, (EU) No 1005/2010, (EU) No 1008/2010, (EU) No 1009/2010, (EU) No 19/2011, (EU) No 109/2011, (EU) No 458/2011, (EU) No 65/2012, (EU) No 130/2012, (EU) No 347/2012, (EU) No 351/2012, (EU) No 1230/2012 and (EU) 2015/166</p>

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia

Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts

Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
L	<p>Kształt i położenie mechanicznych urządzeń sprzęgających pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz systemów ich mocowania do tych pojazdów</p> <p>Shape and location of motor vehicle and their trailers mechanical coupling devices, and their attachment systems to those vehicles</p>	<p>Regulamin nr 55 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji mechanicznych elementów sprzęgających zespołów pojazdów Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 44/2014 z dnia 21 listopada 2013 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 168/2013 w odniesieniu do konstrukcji pojazdów i wymogów ogólnych dotyczących homologacji pojazdów dwu- lub trójkołowych oraz czterokołowców</p> <p>Regulation No 55 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of mechanical coupling components of combinations of vehicles Commission Delegated Regulation (EU) No 44/2014 of 21 November 2013 supplementing Regulation (EU) No 168/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to the vehicle construction and general requirements for the approval of two- or three-wheel vehicles and quadricycles</p>

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
T, R, S, C	<p>Mechaniczne urządzenia sprzęgające</p> <p>Mechanical coupling devices</p>	<p>Regulamin nr 55 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji mechanicznych elementów sprzęgających zespołów pojazdów Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2015/208 z dnia 8 grudnia 2014 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 w odniesieniu do wymogów dotyczących bezpieczeństwa funkcjonalnego pojazdów do celów homologacji pojazdów rolniczych i leśnych (Załącznik XXXIV)</p> <p>Regulation No 55 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of mechanical coupling components of combinations of vehicles Commission Delegated Regulation (EU) 2015/208 of 8 December 2014 supplementing Regulation (EU) No 167/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to vehicle functional safety requirements for the approval of agricultural and forestry vehicles (Annex XXXIV)</p>
N, O, R	<p>Parametry konstrukcyjne bocznych zabezpieczeń pojazdów silnikowych i ich przyczep</p> <p>Design parameters of side protection of motor vehicles and their trailers</p>	<p>Dyrektywa Rady 89/297/WG z dnia 13 kwietnia 1989 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do zabezpieczeń bocznych (osłon bocznych) niektórych pojazdów silnikowych i ich przyczep Council Directive 89/297/EEC of 13 April 1989 on the approximation of the laws of the Member States relating to the lateral protection (side guards) of certain motor vehicles and their trailers</p> <p>Regulamin nr 73 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów ciężarowych, przyczep i naczep w odniesieniu do ich zabezpieczeń bocznych Regulation No 73 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of I. Vehicles with regard to their lateral protection devices (LPD) — II. Lateral protection devices (LPD) — III. Vehicles with regard to the installation of LPD of an approved type according to Part II of this Regulation</p>

Wersja strony: A

<p>Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia</p> <p>Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts</p>		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
N, O, R	<p>Parametry konstrukcyjne bocznych zabezpieczeń pojazdów silnikowych i ich przyczep</p> <p>Design parameters of motor vehicles and their trailers lateral protection devices</p>	<p>Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2015/208 z dnia 8 grudnia 2014 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 w odniesieniu do wymogów dotyczących bezpieczeństwa funkcjonalnego pojazdów do celów homologacji pojazdów rolniczych i leśnych (Załącznik XXVII)</p> <p>Commission Delegated Regulation (EU) 2015/208 of 8 December 2014 supplementing Regulation (EU) No 167/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to vehicle functional safety requirements for the approval of agricultural and forestry vehicles (Annex XXVII)</p> <p>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2144 z dnia 27 listopada 2019 r. w sprawie wymogów dotyczących homologacji typu pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, w odniesieniu do ich ogólnego bezpieczeństwa oraz ochrony osób znajdujących się w pojeździe i niechronionych uczestników ruchu drogowego, zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/858 oraz uchylające rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 78/2009, (WE) nr 79/2009 i (WE) nr 661/2009 oraz rozporządzenia Komisji (WE) nr 631/2009, (UE) nr 406/2010, (UE) nr 672/2010, (UE) nr 1003/2010, (UE) nr 1005/2010, (UE) nr 1008/2010, (UE) nr 1009/2010, (UE) nr 19/2011, (UE) nr 109/2011, (UE) nr 458/2011, (UE) nr 65/2012, (UE) nr 130/2012, (UE) nr 347/2012, (UE) nr 351/2012, (UE) nr 1230/2012 i (UE) 2015/166</p> <p>Regulation (EU) 2019/2144 of the European Parliament and of the Council of 27 November 2019 on type-approval requirements for motor vehicles and their trailers, and systems, components and separate technical units intended for such vehicles, as regards their general safety and the protection of vehicle occupants and vulnerable road users, amending Regulation (EU) 2018/858 of the European Parliament and of the Council and repealing Regulations (EC) No 78/2009, (EC) No 79/2009 and (EC) No 661/2009 of the European Parliament and of the Council and Commission Regulations (EC) No 631/2009, (EU) No 406/2010, (EU) No 672/2010, (EU) No 1003/2010, (EU) No 1005/2010, (EU) No 1008/2010, (EU) No 1009/2010, (EU) No 19/2011, (EU) No 109/2011, (EU) No 458/2011, (EU) No 65/2012, (EU) No 130/2012, (EU) No 347/2012, (EU) No 351/2012, (EU) No 1230/2012 and (EU) 2015/166</p>

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia		
Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M₁, N₁	Samochody osobowe w zakresie hamowania Passenger cars with regard to braking	Regulamin ONZ nr 13-H – jednolite przepisy dotyczące homologacji samochodów osobowych w zakresie hamowania UN Regulation No 13-H – Uniform provisions concerning the approval of passenger cars with regard to braking
M₂, M₃, N, O	Pojazdy i przyczepy w zakresie hamowania Vehicles and trailers with regard to braking	Regulamin nr 13 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów kategorii M, N i O w zakresie hamowania Regulation No 13 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of vehicles of categories M, N and O with regard to braking
L	Układ hamulcowy pojazdów dwukołowych lub trójkołowych (czterokołowych) Braking system of two-wheeled or three-wheeled vehicles (four-wheelers)	Regulamin nr 78 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów kategorii L1, L2, L3, L4 i L5 w odniesieniu do układu hamulcowego Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 3/2014 z dnia 24 października 2013 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 168/2013 w odniesieniu do wymogów w zakresie bezpieczeństwa funkcjonalnego pojazdów do celów homologacji pojazdów dwu- lub trójkołowych oraz czterokołowców (Załącznik III p. 1.1., 1.2., 1.3.) Regulation No 78 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of vehicles of category L with regard to braking Commission Delegated Regulation (EU) No 3/2014 of 24 October 2013 supplementing Regulation (EU) No 168/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to vehicle functional safety requirements for the approval of two- or three-wheel vehicles and quadricycles (Annex III p. 1.1., 1.2., 1.3.)

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
T, R, S	Układy hamulcowe pojazdów rolniczych i leśnych Braking systems of agricultural and forestry vehicles	Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2015/68 z dnia 15 października 2014 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 w odniesieniu do wymogów dotyczących układów hamulcowych pojazdów do celów homologacji pojazdów rolniczych i leśnych Commission Delegated Regulation (EU) 2015/68 of 15 October 2014 supplementing Regulation (EU) No 167/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to vehicle braking requirements for the approval of agricultural and forestry vehicles
M, N	Poziom ciśnienia akustycznego skorygowany charakterystyką A (od 24 do 120 dB): (Badania stanowiskowe i drogowe) Sound pressure level A weighted (from 24 to 120 dB): (Stationary and test track method)	Regulamin nr 51 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów silnikowych mających co najmniej cztery koła w odniesieniu do ich emisji hałasu Dyrektywa Rady 70/157/EWG z dnia 6 lutego 1970 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do dopuszczalnego poziomu hałasu i układu wydechowego pojazdów silnikowych Regulation No 51 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of motor vehicles having at least four wheels with regard to their noise emissions Council Directive 70/157/EEC of 6 February 1970 on the approximation of the laws of the Member States relating to the permissible sound level and the exhaust system of motor vehicles

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia

Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts

Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
L	<p>Poziom ciśnienia akustycznego skorygowany charakterystyką A (od 24 do 120 dB): (Badania stanowiskowe i drogowe)</p> <p>Sound pressure level A weighted (from 24 to 120 dB): (Stationary and test track method)</p>	<p>Regulamin nr 9 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów kategorii L2, L4 oraz L5 w odniesieniu do emisji dźwięku Regulation No 9 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE) — Uniform provisions concerning the approval of category L2, L4 and L5 vehicles with regard to sound emission</p> <p>Regulamin nr 41 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji motocykli w zakresie hałasu Regulation No 41 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of motor cycles with regard to noise</p> <p>Regulamin nr 63 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów kategorii L1 w odniesieniu do emisji dźwięku Regulation No 63 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE) — Uniform provisions concerning the approval of L1 category vehicles with regard to sound emission</p> <p>Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 97/24/WE z dnia 17 czerwca 1997 r. w sprawie niektórych części i właściwości dwu- lub trzykołowych pojazdów silnikowych Directive 97/24/EC of the European Parliament and of the Council of 17 June 1997 on certain components and characteristics of two or three-wheel motor vehicles</p> <p>Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 134/2014 z dnia 16 grudnia 2013 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 168/2013 w odniesieniu do wymogów w zakresie efektywności środowiskowej i osiągnięć jednostki napędowej oraz zmieniające jego załącznik V Commission Delegated Regulation (EU) No 134/2014 of 16 December 2013 supplementing Regulation (EU) No 168/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to environmental and propulsion unit performance requirements and amending Annex V thereof</p>

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia		
Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
T, C	<p>Poziom ciśnienia akustycznego skorygowany charakterystyką A (od 24 do 120 dB): (Badania stanowiskowe i drogowe)</p> <p>Sound pressure level A weighted: (from 24 to 120 dB) (Stationary and test track method)</p>	<p>Dyrektywa Rady 74/151/EWG z dnia 4 marca 1974 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do niektórych części i charakterystyk kołowych ciągników rolniczych lub leśnych Council Directive 74/151/EEC of 4 March 1974 on the approximation of the laws of the Member States relating to certain parts and characteristics of wheeled agricultural or forestry tractors</p> <p>Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 1322/2014 z dnia 19 września 2014 r. uzupełniające i zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 w odniesieniu do konstrukcji pojazdów i wymogów ogólnych dotyczących homologacji pojazdów rolniczych i leśnych Commission Delegated Regulation (EU) No 1322/2014 of 19 September 2014 supplementing and amending Regulation (EU) No 167/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to vehicle construction and general requirements for the approval of agricultural and forestry vehicles</p> <p>Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2015/96 z dnia 1 października 2014 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 w odniesieniu do wymogów dotyczących efektywności środowiskowej i osiągnięć jednostki napędowej pojazdów rolniczych i leśnych Commission Delegated Regulation (EU) 2015/96 of 1 October 2014 supplementing Regulation (EU) No 167/2013 of the European Parliament and of the Council as regards environmental and propulsion unit performance requirements of agricultural and forestry vehicles</p> <p>Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2018/985 z dnia 12 lutego 2018 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 w odniesieniu do wymogów dotyczących efektywności środowiskowej i osiągnięć jednostki napędowej pojazdów rolniczych i leśnych oraz ich silników, a także uchylające rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2015/96 Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2018/985 z dnia 12 lutego 2018 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 w odniesieniu do wymogów dotyczących efektywności środowiskowej i osiągnięć jednostki napędowej pojazdów rolniczych i leśnych oraz ich silników, a także uchylające rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2015/96</p>

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N	<p>Dokładność wskazań prędkościomierza zainstalowanego w pojeździe: (prędkość do 150 km/h) (Badania stanowiskowe i drogowe)</p> <p>Accuracy of the speedometer installed in the vehicle: (speed up to 150 km/h) (Stationary and test track method)</p>	<p>Regulamin nr 51 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów silnikowych mających co najmniej cztery koła w odniesieniu do ich emisji hałasu Dyrektywa Rady 70/157/EWG z dnia 6 lutego 1970 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do dopuszczalnego poziomu hałasu i układu wydechowego pojazdów silnikowych</p> <p>Regulation No 51 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of motor vehicles having at least four wheels with regard to their noise emissions Council Directive 70/157/EEC of 6 February 1970 on the approximation of the laws of the Member States relating to the permissible sound level and the exhaust system of motor vehicles</p>
L	<p>Dokładność wskazań prędkościomierza zainstalowanego w pojeździe: (prędkość do 150 km/h) (Badania stanowiskowe i drogowe)</p> <p>Accuracy of the speedometer installed in the vehicle: (speed up to 150 km/h) (Test bench and road tests)</p>	<p>Regulamin nr 9 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów kategorii L2, L4 oraz L5 w odniesieniu do emisji dźwięku Regulation No 9 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE) — Uniform provisions concerning the approval of category L2, L4 and L5 vehicles with regard to sound emission</p> <p>Regulamin nr 41 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji motocykli w zakresie hałasu Regulation No 41 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of motor cycles with regard to noise</p> <p>Regulamin nr 63 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów kategorii L1 w odniesieniu do emisji dźwięku Regulation No 63 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE) — Uniform provisions concerning the approval of L1 category vehicles with regard to sound emission</p>

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
L	<p>Dokładność wskazań prędkościomierza zainstalowanego w pojeździe: (prędkość do 150 km/h) (Badania stanowiskowe i drogowe)</p> <p>Accuracy of the speedometer installed in the vehicle: (speed up to 150 km/h) (Test bench and road tests)</p>	<p>Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 97/24/WE z dnia 17 czerwca 1997 r. w sprawie niektórych części i właściwości dwu- lub trzykołowych pojazdów silnikowych Directive 97/24/EC of the European Parliament and of the Council of 17 June 1997 on certain components and characteristics of two or three-wheel motor vehicles</p> <p>Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 134/2014 z dnia 16 grudnia 2013 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 168/2013 w odniesieniu do wymogów w zakresie efektywności środowiskowej i osiągnięć jednostki napędowej oraz zmieniające jego załącznik V Commission Delegated Regulation (EU) No 134/2014 of 16 December 2013 supplementing Regulation (EU) No 168/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to environmental and propulsion unit performance requirements and amending Annex V thereof</p>
M₁, N₁, L, T, C	<p>Prędkość maksymalna: (do 150 km/h) (Badania drogowe)</p> <p>Maximum Speed: (up to 150 km/h) (road tests)</p>	<p>Dyrektywa 95/1/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 2 lutego 1995 r. w sprawie maksymalnej prędkości konstrukcyjnej, maksymalnego momentu obrotowego i maksymalnej mocy netto silnika dwu- lub trzykołowych pojazdów silnikowych Directive 95/1/EC of the European Parliament and of the Council of 2 February 1995 on the maximum design speed, maximum torque and maximum net engine power of two or three-wheel motor vehicles</p> <p>Regulamin nr 68 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów w zakresie pomiarów prędkości maksymalnej Regulation No 68 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to the measurement of the maximum speed</p> <p>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 z dnia 5 lutego 2013 r. w sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów rolniczych i leśnych Regulation (EU) No 167/2013 of the European Parliament and of the Council of 5 February 2013 on the approval and market surveillance of agricultural and forestry vehicles</p>

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia

Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts

Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M ₁ , N ₁ , L, T, C	<p>Prędkość maksymalna: (do 150 km/h) (Badania drogowe)</p> <p>Maximum Speed: (up to 150 km/h) (road tests)</p>	<p>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 168/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów dwu- lub trzykołowych oraz czterokołowców Regulation (EU) No 168/2013 of the European Parliament and of the Council of 15 January 2013 on the approval and market surveillance of two- or three-wheel vehicles and quadricycles</p> <p>Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 134/2014 z dnia 16 grudnia 2013 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 168/2013 w odniesieniu do wymogów w zakresie efektywności środowiskowej i osiągnięć jednostki napędowej oraz zmieniające jego załącznik V Commission Delegated Regulation (EU) No 134/2014 of 16 December 2013 supplementing Regulation (EU) No 168/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to environmental and propulsion unit performance requirements and amending Annex V</p> <p>Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2015/208 z dnia 8 grudnia 2014 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 w odniesieniu do wymogów dotyczących bezpieczeństwa funkcjonalnego pojazdów do celów homologacji pojazdów rolniczych i leśnych Commission Delegated Regulation (EU) 2015/208 of 8 December 2014 supplementing Regulation (EU) No 167/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to vehicle functional safety requirements for the approval of agricultural and forestry vehicles</p>

Wersja strony: A

<p>Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia</p> <p>Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts</p>		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M₁	<p>Widoczność bezpośrednia: (Badania stanowiskowe)</p> <p>Direct visibility (test bench)</p>	<p>Regulamin nr 43 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji materiałów oszklenia bezpiecznego i ich instalacji w pojazdach</p> <p>Regulamin nr 125 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów w zakresie pola widzenia kierowcy w przód</p> <p>Regulation No 43 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of safety glazing materials and their installation on vehicles</p> <p>Regulation No 125 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE) — Uniform provisions concerning the approval of motor vehicles with regard to the forward field of vision of the motor vehicle driver</p>
M, N	<p>Widoczność pośrednia (Badania stanowiskowe)</p> <p>Indirect visibility (test bench)</p>	<p>Regulamin nr 46 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite wymagania dotyczące homologacji urządzeń widzenia pośredniego oraz homologacji pojazdów silnikowych w odniesieniu do instalacji tych urządzeń</p> <p>Regulation No 46 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE) — Uniform provisions concerning the approval of devices for indirect vision and of motor vehicles with regard to the installation of these devices</p>

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
T, C	Widoczność pośrednia: (Badania stanowiskowe) Indirect visibility (test bench)	Dyrektywa Rady 74/346/EWG z dnia 25 czerwca 1974 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do lusterek wstecznych kołowych ciągników rolniczych lub leśnych Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2015/208 z dnia 8 grudnia 2014 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 w odniesieniu do wymogów dotyczących bezpieczeństwa funkcjonalnego pojazdów do celów homologacji pojazdów rolniczych i leśnych Council Directive 74/346/EEC of 25 June 1974 on the approximation of the laws of the Member States relating to rear-view mirrors for wheeled agricultural or forestry tractors Commission Delegated Regulation (EU) 2015/208 of 8 December 2014 supplementing Regulation (EU) No 167/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to vehicle functional safety requirements for the approval of agricultural and forestry vehicles
T, C	Widoczność bezpośrednia: (Badania stanowiskowe) Direct visibility (test bench)	Regulamin nr 71 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji ciągników rolniczych w odniesieniu do pola widzenia kierowcy Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2015/208 z dnia 8 grudnia 2014 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 w odniesieniu do wymogów dotyczących bezpieczeństwa funkcjonalnego pojazdów do celów homologacji pojazdów rolniczych i leśnych Regulation No 71 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of agricultural tractors with regard to the driver's field of vision Commission Delegated Regulation (EU) 2015/208 of 8 December 2014 supplementing Regulation (EU) No 167/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to vehicle functional safety requirements for the approval of agricultural and forestry vehicles

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N, L, T	<p>Światła główne samochodowe z asymetrycznymi światłami mijania lub drogowymi i żarówkami kategorii R2 lub HS1</p> <p>Automobile headlamps with asymmetric dipped lights or high beam lights and category R2 or HS1 bulbs</p>	<p>Regulamin nr 1 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji samochodowych reflektorów z asymetrycznymi światłami mijania lub drogowymi wyposażonymi w żarówki kategorii R₂ lub HS₁</p> <p>Regulation No 1 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of motor vehicle headlamps emitting an asymmetrical passing-beam and/or a driving-beam and equipped with filament lamps of categories R₂ and/or HS₁</p>
T	<p>Samochodowe reflektory typu „sealed beam” (SB) z europejskimi asymetrycznymi światłami mijania lub drogowymi</p> <p>“Sealed beam” (SB) type headlamps with European asymmetric dipped lights or high beam lights</p>	<p>Regulamin nr 5 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji samochodowych reflektorów typu „sealed beam” (SB) z europejskimi asymetrycznymi światłami mijania lub drogowymi</p> <p>Regulation No 5 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of power-driven vehicle's "sealed beam" headlamps (SB) emitting a European asymmetrical passing-beam or a driving-beam or both</p>
M, N	<p>Światła główne pojazdów samochodowych z asymetrycznymi światłami mijania lub drogowymi i z żarówkami halogenowymi (H1, H2, H3, HB3, HB4, H7, H8, H9, HIR1, HIR2 lub H11)</p> <p>Headlamps of automobile vehicles with asymmetric dipped lights or high beam lights and halogen bulbs (H1, H2, H3, HB3, HB4, H7, H8, H9, HIR1, HIR2 or H11)</p>	<p>Regulamin nr 8 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji samochodowych reflektorów z asymetrycznymi światłami mijania lub drogowymi wyposażonymi w żarówki halogenowe (H₁, H₂, H₃, HB₃, HB₄, H₇, H₈, H₉, HIR₁, HIR₂ lub H₁₁)</p> <p>Regulation No 8 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of motor vehicle headlamps emitting an asymmetrical passing-beam or a driving-beam or both and equipped with halogen filament lamps (H₁, H₂, H₃, HB₃, HB₄, H₇, H₈, H₉, HIR₁, HIR₂ and/or H₁₁)</p>

Wersja strony: A

<p>Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia</p> <p>Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts</p>		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N, L_{3e}, L_{4e}, L_{5e}, L_{7e}, T	Przednie reflektory przeciwmgłowe pojazdów o napędzie silnikowym Front fog lamps of motor vehicles	Regulamin nr 19 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji przednich świateł przeciwmgłowych pojazdów o napędzie silnikowym Regulation No 19 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of power-driven vehicle front fog lamps
M, N, L, T	Światła główne z asymetrycznymi światłami mijania lub drogowymi i żarówkami halogenowymi (żarówkami H4) Automobile headlamps with asymmetric dipped lights or high beam lights and halogen lamps (H4 lamps)	Regulamin nr 20 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) w sprawie jednolitych przepisów dotyczących homologacji reflektorów pojazdów samochodowych emitujących asymetryczne światło mijania lub światło drogowe lub oba te światła i wyposażonych w żarówki halogenowe (żarówki H4) Regulation No 20 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of motor vehicle headlamps emitting an asymmetrical passing-beam or a driving-beam or both and equipped with halogen filament lamps (H ₄ lamps)
M, N, T	Samochodowe halogenowe reflektory typu „sealed beam” z asymetrycznymi światłami mijania lub światłami drogowymi lub z obydwoma tymi światłami Automobile „sealed beam” type halogen headlamps with European asymmetrical dipped lights or high beam lights or both	Regulamin nr 31 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) — Jednolite przepisy dotyczące homologacji reflektorów halogenowych typu sealed-beam (HSB) pojazdów z napędem mechanicznym emitujących europejskie asymetryczne światło mijania lub światło drogowe lub oba te światła Regulation No 31 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of power-driven vehicle's halogen sealed-beam headlamps (HSB) emitting a European asymmetrical passing-beam or a driving-beam or both

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
L1e, L2e	Reflektory do motorowerów i pojazdów uznawanych za motorowery Headlamps for mopeds and vehicles treated as such	Regulamin nr 56 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji reflektorów dla motorowerów oraz pojazdów traktowanych jako takie Regulation No 56 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of headlamps for mopeds and vehicles treated as such
L3e, L4e, L5e, L6e, L7e	Reflektory dla motocykli Headlamps for motor cycles	Regulamin nr 57 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) — Jednolite przepisy dotyczące homologacji reflektorów dla motocykli oraz pojazdów traktowanych jako takie Regulation No 57 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of headlamps for motor cycles and vehicles treated as such
L3e, L4e, L5e	Motocyklowe reflektory o asymetrycznej wiązce światła mijania i światła drogowego wyposażonych w żarówki halogenowe (HS1) Motorcycle headlamps with asymmetric dipped lights or high beam lights equipped with halogen bulbs (HS1)	Regulamin nr 72 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji motocyklowych reflektorów o asymetrycznej wiązce światła mijania i światła drogowego, wyposażonych w żarówki halogenowe (HS 1) Regulation No 72 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of motor cycle headlamps emitting an asymmetrical passing-beam and a driving-beam and equipped with halogen lamps (HS ₁ lamps)

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
L1e, L2e, L6e	<p>Reflektory dla motorowerów wyposażonych w żarówki halogenowe (HS2)</p> <p>Moped headlamps equipped with halogen lamps (HS2)</p>	<p>Regulamin ONZ nr 82 Regulamin nr 82 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji reflektorów dla motorowerów wyposażonych w żarówki halogenowe (HS2)</p> <p>Regulation No 82 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of moped headlamps equipped with filament halogen lamps (HS₂)</p>
M, N, L3e	<p>Reflektory z wyładowczymi źródłami światła</p> <p>Motor vehicle headlamps equipped with gas-discharge light sources</p>	<p>Regulamin nr 98 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji reflektorów samochodowych wyposażonych w gazowo-wyładowcze źródła światła</p> <p>Regulation No 98 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of motor vehicle headlamps equipped with gas-discharge light sources</p>
M, N, L, T	<p>Reflektory pojazdów silnikowych wyposażone w żarówki lub moduły LED i emitujące asymetryczne światło mijania lub światło drogowe</p> <p>Motor vehicle headlamps equipped with bulbs or LED modules and emitting an asymmetrical dipped beam lights or high beam lights</p>	<p>Regulamin nr 112 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji reflektorów pojazdów silnikowych emitujących asymetryczne światło mijania lub światło drogowe, lub oba te rodzaje świateł, i wyposażonych w żarówki lub moduły diod elektroluminescencyjnych (LED)</p> <p>Regulation No 112 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of motor vehicle headlamps emitting an asymmetrical passing-beam or a driving-beam or both and equipped with filament lamps and/or Light-Emitting Diode (LED) modules</p>

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
L, T	<p>Reflektory pojazdów silnikowych z symetrycznymi światłami mijania lub światłami drogowymi i wyposażone w żarówki, gazowo-wyładowcze źródła światła lub moduły LED</p> <p>Motor vehicle headlamps emitting a symmetrical dipped beam lights or high beam lights and equipped with bulbs, gas-discharge light sources or LED modules</p>	<p>Regulamin nr 113 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji reflektorów pojazdów silnikowych z symetrycznymi światłami mijania lub światłami drogowymi i wyposażonych w żarówki, gazowo-wyładowcze źródła światła lub moduły LED</p> <p>Regulation No 113 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of motor vehicle headlamps emitting a symmetrical passing-beam or a driving-beam or both and equipped with filament, gas-discharge light sources or LED modules</p>
M, N, T	<p>Światła zakrętowe pojazdów o napędzie silnikowym</p> <p>Cornering lamps of power-driven vehicles</p>	<p>Regulamin nr 119 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji świateł zakrętowych pojazdów o napędzie silnikowym</p> <p>Regulation No 119 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of cornering lamps for power-driven vehicles</p>
M, N, L, T	<p>Urządzenia i systemy do oświetlania dróg (RID) do pojazdów o napędzie silnikowym</p> <p>Road illumination Devices (RID) and systems for power-driven vehicles</p>	<p>Regulamin nr 149 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji urządzeń (świateł) i systemów oświetlenia drogowego dla pojazdów o napędzie silnikowym</p> <p>Regulation No 149 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of road illumination devices (lamps) and systems for power-driven vehicles</p>

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N, O, T	Urządzenia do oświetlenia tylnych tablic rejestracyjnych pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep Devices for illuminating rear registration plates of power-driven vehicles and their trailers	Regulamin nr 4 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych – Jednolite przepisy dotyczące homologacji urządzeń oświetlających tylną tablicę rejestracyjną pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep Regulation No 4 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of devices for the illumination of rear registration plates of power-driven vehicles and their trailers
M, N, L, O, T	Kierunkowskazy pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep Direction indicators of power-driven vehicles and their trailers	Regulamin nr 6 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji kierunkowskazów pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep Regulation No 6 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of direction indicators for power-driven vehicles and their trailers
M, N, L, O, T	Przednie i tylne światła pozycyjne, światła stopu oraz światła obrysowe pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep Front and rear position lamps, stop-lamps and end-outline marker lamps for power-driven vehicles and their trailers	Regulamin nr 7 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji przednich i tylnych świateł pozycyjnych, świateł hamowania oraz świateł obrysowych pojazdów silnikowych i ich przyczep Regulation No 7 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of front and rear position lamps, stop-lamps and end-outline marker lamps for motor vehicles and their trailers

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N, O, T	<p>Światła cofania i manewrowe pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep</p> <p>Reversing and manoeuvring lamps of power-driven vehicles and their trailers</p>	<p>Regulamin nr 23 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji świateł cofania i świateł manewrowych pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep</p> <p>Regulation No 23 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of reversing and manoeuvring lamps for power-driven vehicles and their trailers</p>
M2, N2, L3e, L4e, L5e	<p>Tylne światła przeciwmgłowe pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep</p> <p>Rear fog lamps for power-driven vehicles and their trailers</p>	<p>Regulamin nr 38 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji lamp tylnych przeciwmgłowych pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep</p> <p>Regulation No 38 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of rear fog lamps for power-driven vehicles and their trailers</p>
L	<p>Przednie i tylne światła pozycyjne, światła hamowania, światła kierunku jazdy oraz oświetlenie tylnej tablicy rejestracyjnej</p> <p>Front and rear position lamps, stop lamps, direction indicators and rear registration-plate illumination</p>	<p>Regulamin nr 50 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG/ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji przednich i tylnych świateł pozycyjnych, świateł hamowania, świateł kierunku jazdy oraz oświetlenia tylnej tablicy rejestracyjnej dla pojazdów kategorii L</p> <p>Regulation No 50 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of front position lamps, rear position lamps, stop lamps, direction indicators and rear-registration-plate illuminating devices for vehicles of category L</p>

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N, T	Światła postojowe pojazdów o napędzie silnikowym Parking lamps of power-driven vehicles	Regulamin nr 77 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji lamp parkowania pojazdów o napędzie silnikowym Regulation No 77 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of parking lamps for power-driven vehicles
M, N, L, T	Światła jazdy dziennej przeznaczone dla pojazdów o napędzie silnikowym Daytime running lamps for power-driven vehicles	Regulamin nr 87 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji lamp do jazdy dziennej pojazdów o napędzie silnikowym Regulation No 87 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of daytime running lamps for power-driven vehicles
M, N, O, T	Światła obrysowe boczne przeznaczone do pojazdów silnikowych i ich przyczep Side-marker lamps for power-driven vehicles and their trailers	Regulamin nr 91 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji lamp obrysowych pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep Regulation No 91 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of side-marker lamps for motor vehicles and their trailers

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N, O, L, T	Lampy sygnałowe pojazdów (LSD) do pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep Light-Signalling Devices (LSD) for power-driven vehicles and their trailers	Regulamin EKG ONZ nr 148 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji urządzeń sygnalizacji świetlnej (światła) w pojazdach o napędzie silnikowym i ich przyczepach Regulation No 148 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of light-signalling devices (lamps) for power-driven vehicles and their trailers
M, N, L, O, T	Urządzenia odbłaskowe pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep Retro-reflecting devices of power-driven vehicles and their trailers	Regulamin nr 3 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji urządzeń odbłaskowych pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep Regulation No 3 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of retro-reflecting devices for power-driven vehicles and their trailers
M, N	Trójkąty ostrzegawcze Advance warning triangles	Regulamin nr 27 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji trójkątów ostrzegawczych (z wyłączeniem Załącznika 5, p. 10) Regulation No 27 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of advance-warning triangles (excluding Annex 5, p. 10)

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N, O, T	<p>Tylne tablice wyróżniające pojazdy o (konstrukcyjnie) ograniczonej prędkości i ich przyczep</p> <p>Rear marking plates for slow-moving vehicles (by design) and their trailers</p>	<p>Regulamin nr 69 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji tylnych tablic wyróżniających pojazdów o (konstrukcyjnie) ograniczonej prędkości i ich przyczep</p> <p>Regulation No 69 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of rear marking plates for slow-moving vehicles (by construction) and their trailers</p>
M₂, M₃, N₂, N₃, O	<p>Tylne tablice wyróżniające pojazdów długich i ciężkich</p> <p>Rear marking plates for heavy and long vehicles</p>	<p>Regulamin nr 70 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji tylnych tablic wyróżniających pojazdy ciężkie i długie</p> <p>Regulation No 70 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of rear marking plates for heavy and long vehicles</p>
M₂, M₃, N, O₂, O₃, O₄	<p>Oznakowanie odblaskowe pojazdów kategorii M, N i O</p> <p>Retro-reflective markings for vehicles of category M, N and O</p>	<p>Regulamin nr 104 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji oznakowania odblaskowego pojazdów kategorii M, N i O</p> <p>Regulation No 104 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of retro-reflective markings for vehicles of category M, N and O</p>

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N, O, L, T	<p>Urządzenia i oznakowania odblaskowe do pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep (RRD)</p> <p>Retro-reflective devices and markings for power-driven vehicles and their trailers (RRD)</p>	<p>Regulamin nr 150 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji urządzeń i oznakowań odblaskowych w pojazdach o napędzie silnikowym i ich przyczepach</p> <p>Regulation No 150 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of retro-reflective devices and markings for powerdriven vehicles and their trailers</p>
M, N, O, L, T	<p>Żarówki stosowane w homologowanych reflektorach pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep</p> <p>Filament lamps for use in approved headlamps for power-driven vehicles and their trailers</p>	<p>Regulamin nr 37 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji żarówek używanych w homologowanych światłach pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep (tylko w zakresie p.3.4, 3.6, 3.7)</p> <p>Regulation No 37 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of filament lamps for use in approved lamp units of power-driven vehicles and of their trailers (only in scope p.3.4, 3.6, 3.7)</p>
M, N, L	<p>Urządzenia widzenia pośredniego i ich instalacja</p> <p>Devices for indirect vision and their installation</p>	<p>Regulamin nr 46 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite wymagania dotyczące homologacji urządzeń widzenia pośredniego oraz homologacji pojazdów silnikowych w odniesieniu do instalacji tych urządzeń</p> <p>Regulation No 46 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE) — Uniform provisions concerning the approval of devices for indirect vision and of motor vehicles with regard to the installation of these devices</p>

Wersja strony: A

<p>Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia</p> <p>Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts</p>		
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
M, N, O, L, T	<p>Specialne lampy ostrzegawcze pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep</p> <p>Special warning lamps of motor vehicles and their trailers</p>	<p>Regulamin nr 6 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji kierunkowskazów pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep</p> <p>Regulation No 65 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) — Uniform provisions concerning the approval of special warning lamps for power-driven vehicles and their trailers</p>
M, N, O	<p>Urządzenia oświetleniowe i sygnalizacja świetlna</p> <p>Lighting and light-signalling devices</p>	<p>Regulamin nr 48 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) - Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów w odniesieniu do rozmieszczenia urządzeń oświetlenia i sygnalizacji świetlnej</p> <p>Dyrektywa Rady 76/756/EWG z dnia 27 lipca 1976 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do instalacji urządzeń oświetleniowych i sygnalizacji świetlnej na pojazdach silnikowych i ich przyczepach</p> <p>Regulation No. 48 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE) - Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to the installation of lighting and light-signalling devices</p> <p>Council Directive 76/756/EEC of 27 July 1976 on the approximation of the laws of the Member States relating to the installation of lighting and light-signalling devices on motor vehicles and their trailers</p>

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia

Type of operation: approval tests of systems, components and separate technical units as well as equipment item and parts

Kategoria pojazdu Category of vehicle	Przedmiot wyposażenia lub część Equipment item or part	Dokumenty odniesienia Reference documents
T, C, R i S	<p>Urządzenia oświetleniowe i sygnalizacja świetlna</p> <p>Lighting and light-signalling devices</p>	<p>Regulamin nr 48 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) - Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów w odniesieniu do rozmieszczenia urządzeń oświetlenia i sygnalizacji świetlnej Dyrektywa Rady 78/933/EWG z dnia 17 października 1978 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do instalacji urządzeń oświetleniowych i sygnalizacji świetlnej na kołowych ciągnikach rolniczych i leśnych Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2015/208 z dnia 8 grudnia 2014 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 w odniesieniu do wymogów dotyczących bezpieczeństwa funkcjonalnego pojazdów do celów homologacji pojazdów rolniczych i leśnych</p> <p>UN Regulation No 48 – Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to the installation of lighting and light-signalling devices Council Directive 78/933/EEC of 17 October 1978 on the approximation of the laws of the Member States relating to the installation of lighting and light-signalling devices on wheeled agricultural and forestry tractors Commission Delegated Regulation (EU) 2015/208 of 8 December 2014 supplementing Regulation (EU) No 167/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to vehicle functional safety requirements for the approval of agricultural and forestry vehicles</p>

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne sposobu montażu instalacji przystosowującej dany typ pojazdu do zasilania gazem lub badania homologacyjne montażu dodatkowej instalacji R115 Type of operation: approval tests of the assembly method of the installation adapting a given type of vehicle to run on gaseous fuel or approval tests for the assembly of an additional installation R115	
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Dokument odniesienia Reference document
M, N, T, C	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich wyposażenia Act of 14th of April, 2023 on the approval systems for vehicles and their equipment
	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 września 2023 r. w sprawie homologacji montażu dodatkowej instalacji zasilania gazem pojazdu Regulation of the Minister of Infrastructure of 12th of September, 2023 on the type-approval of assembly of the additional installation to run vehicle on gaseous fuel
M, N	Regulamin nr 67 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące II. Homologacji pojazdów kategorii M i N wyposażonych w specjalny układ wykorzystujący w układach napędowych skroplony gaz ropopochodny w zakresie montażu tego wyposażenia Regulation No 67 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE) — Uniform provisions concerning the II. Approval of vehicles of category M and N fitted with specific equipment for the use of liquefied petroleum gases in their propulsion system with regard to the installation of such equipment
	Regulamin nr 110 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji II. Pojazdów w odniesieniu do montażu homologowanych specjalnych elementów składowych służących do wykorzystywania w ich układzie napędowym sprężonego gazu ziemnego (CNG) lub skroplonego gazu ziemnego (LNG) Regulation No 110 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE) — Uniform provisions concerning the approval of II. vehicles with regard to the installation of specific components of an approved type for the use of compressed natural gas (CNG) and/or liquefied natural gas (LNG) in their propulsion system
M, N, T, C	Dz. U. z dnia 26 września 2023 r. Poz. 2001- homologacji montażu dodatkowej instalacji zasilania gazem pojazdu Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 września 2023 r. w sprawie homologacji montażu dodatkowej instalacji zasilania gazem pojazdu Journal of Laws of 26 September 2023, item 2001 – approval of the installation of an additional vehicle gas supply system Regulation Of The Minister Of Infrastructure of 12 September 2023 on the approval of the installation of an additional vehicle gas supply system

Wersja strony: A

<p>Rodzaj działalności: badania potwierdzające spełnienie odpowiednich warunków lub wymagań technicznych danego pojazdu, w celu krajowego indywidualnego dopuszczenia pojazdu</p> <p>Type of operation: performance of tests confirming that appropriate technical conditions or requirements for a specific vehicle have been complied with, for the national individual vehicle approval</p>	
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Dokument odniesienia Reference document
M, N, O, T, L, R, C, S	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich wyposażenia Act of 14th of April, 2023 on the approval systems for vehicles and their equipment
	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 sierpnia 2023 r. w sprawie indywidualnego dopuszczenia pojazdu Regulation of the Minister of Infrastructure of 2nd of August, 2023 on the individual vehicle approval
	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/858 z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 715/2007 i (WE) nr 595/2009 oraz uchylające dyrektywę 2007/46/WE ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2024/1610 Regulation (EU) No. 2018/858 of the European Parliament and of the Council of 30th of May, 2018 on the approval and market surveillance of motor vehicles and their trailers, and of systems, components and separate technical units intended for such vehicles, amending Regulations (EC) No. 715/2007 and (EC) No. 595/2009 and repealing Directive 2007/46/EC as amended up to Regulation (EU) No. 2024/1610
	Rozporządzenie (UE) nr 167/2013 z dnia 5 lutego 2013 r. w sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów rolniczych i leśnych ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2019/519 Regulation (EU) No. 167/2013 of the European Parliament and of the Council of 5th of February, 2013 on the approval and market surveillance of agricultural and forestry vehicles as amended up to Regulation (EU) No.2019/519
	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 168/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów dwu- lub trzykołowych oraz czterokołowców ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2020/1694 Regulation (EU) No. 168/2013 of the European Parliament and of the Council of 15th of February, 2013 on the approval and market surveillance of two- or three-wheel vehicles and quadricycles as amended up to Regulation (EU) No.2020/1694
	Obwieszczenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 lutego 2024 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia Announcement Of The Minister Of Infrastructure of 29 February 2024 on the publication of the consolidated text of the Regulation of the Minister of Infrastructure on the technical conditions of vehicles and the scope of their necessary equipment
	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 sierpnia 2023 r. w sprawie homologacji typu pojazdów Regulation Of The Minister Of Infrastructure of 2 August 2023 on type-approval of vehicles

Wersja strony: A

<p>Rodzaj działalności: badania potwierdzające spełnienie odpowiednich warunków lub wymagań technicznych danego pojazdu, w celu unijnego indywidualnego dopuszczenia pojazdu</p> <p>Type of operation: performance of tests confirming that appropriate technical conditions or requirements for a specific vehicle have been complied with, for the EU individual vehicle approval</p>	
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Dokument odniesienia Reference document
<p>M₁, N₁ oraz pojazdy specjalne M, N, O and special vehicles M, N, O</p>	<p>Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich wyposażenia</p> <p>Act of 14th of April, 2023 on the approval systems for vehicles and their equipment</p>
	<p>Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 sierpnia 2023 r. w sprawie indywidualnego dopuszczenia pojazdu</p> <p>Regulation of the Minister of Infrastructure of 2nd of August, 2023 on the individual vehicle approval</p>
	<p>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/858 z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 715/2007 i (WE) nr 595/2009 oraz uchylające dyrektywę 2007/46/WE ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2024/1610</p> <p>Regulation (EU) No. 2018/858 of the European Parliament and of the Council of 30th of May, 2018 on the approval and market surveillance of motor vehicles and their trailers, and of systems, components and separate technical units intended for such vehicles, amending Regulations (EC) No. 715/2007 and (EC) No. 595/2009 and repealing Directive 2007/46/EC as amended up to Regulation (EU) No. 2024/1610</p>

Wersja strony: A

<p>Rodzaj działalności: kontrola zgodności montażu instalacji przystosowującej dany typ pojazdu do zasilania gazem lub montażu dodatkowej instalacji R115</p> <p>Type of operation: checking the compliance of the assembly method of the installation adapting a given type of vehicle to run on gaseous fuel or assembly of an additional installation R115</p>	
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Dokument odniesienia Reference document
M, N, T, C	<p>Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich wyposażenia</p> <p>Act of 14th of April, 2023 on the approval systems for vehicles and their equipment</p>
	<p>Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 września 2023 r. w sprawie homologacji montażu dodatkowej instalacji zasilania gazem pojazdu</p> <p>Regulation of the Minister of Infrastructure of 12th of September, 2023 on the type-approval of assembly of the additional installation to run vehicle on gaseous fuel</p>
M, N	<p>Regulamin nr 67 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące II. Homologacji pojazdów kategorii M i N wyposażonych w specjalny układ wykorzystujący w układach napędowych skroplony gaz ropopochodny w zakresie montażu tego wyposażenia</p> <p>Regulation No 67 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE) — Uniform provisions concerning the II. Approval of vehicles of category M and N fitted with specific equipment for the use of liquefied petroleum gases in their propulsion system with regard to the installation of such equipment</p> <p>Regulamin nr 110 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji II. Pojazdów w odniesieniu do montażu homologowanych specjalnych elementów składowych służących do wykorzystywania w ich układzie napędowym sprężonego gazu ziemnego (CNG) lub skroplonego gazu ziemnego (LNG)</p> <p>Regulation No 110 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE) — Uniform provisions concerning the approval of II. vehicles with regard to the installation of specific components of an approved type for the use of compressed natural gas (CNG) and/or liquefied natural gas (LNG) in their propulsion system</p>

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: kontrola zgodności produkcji pojazdu, układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type of operation: checking the conformity of production of the vehicle, systems, components and separate technical units as well as parts and equipment	
Kategoria pojazdu Category of vehicle	Dokument odniesienia Reference document
M, N, O	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich wyposażenia Act of 14th of April, 2023 on the approval systems for vehicles and their equipment
	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 sierpnia 2023 r. w sprawie homologacji typu pojazdów Regulation of the Minister of Infrastructure of 2nd of August, 2023 on the type-approval of vehicles
	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/858 z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 715/2007 i (WE) nr 595/2009 oraz uchylające dyrektywę 2007/46/WE ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2024/1610 Regulation (EU) No. 2018/858 of the European Parliament and of the Council of 30th of May, 2018 on the approval and market surveillance of motor vehicles and their trailers, and of systems, components and separate technical units intended for such vehicles, amending Regulations (EC) No. 715/2007 and (EC) No. 595/2009 and repealing Directive 2007/46/EC as amended up to Regulation (EU) No. 2024/1610
T, R, C, S	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich wyposażenia Act of 14th of April, 2023 on the approval systems for vehicles and their equipment
	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 sierpnia 2023 r. w sprawie homologacji typu pojazdów Regulation of the Minister of Infrastructure of 2nd of August, 2023 on the type-approval of vehicles
	Rozporządzenie (UE) nr 167/2013 z dnia 5 lutego 2013 r. w sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów rolniczych i leśnych ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2024/1610 Regulation (EU) No. 167/2013 of the European Parliament and of the Council of 5th of February, 2013 on the approval and market surveillance of agricultural and forestry vehicles as amended up to Regulation (EU) No.2019/519
L	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich wyposażenia Act of 14th of April, 2023 on the approval systems for vehicles and their equipment
	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 sierpnia 2023 r. w sprawie homologacji typu pojazdów Regulation of the Minister of Infrastructure of 2nd of August, 2023 on the type-approval of vehicles
	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 168/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów dwu- lub trzykołowych oraz czterokołowców ze zmianami aż do Rozporządzenia (UE) nr 2020/1694 Regulation (EU) No. 168/2013 of the European Parliament and of the Council of 15th of February, 2013 on the approval and market surveillance of two- or three-wheel vehicles and quadricycles as amended up to Regulation (EU) No.2020/1694

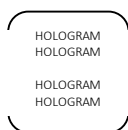
Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 503
List of changes of the scope of accreditation No. AB 503

Status zmian: wersja pierwotna – A
Status of changes – the primal version – A

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**



MARIA SZAFRAN
dnia: 09.06.2025 r.