ZAKRES AKREDYTACJI
JEDNOSTKI INSPEKCYJNEJ TYPU A
SCOPE OF ACCREDITATION FOR INSPECTION BODY TYPE A
Nr/No AK 012

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

Wydanie/Issue 18 z/of 25.03.2024

AK 012	Nazwa i adres jednostki inspekcyjnej Name and address of inspection body **INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO** **PRACOWNIA INSPEKCYJNA** **ul. Jagiellońska 80** **03-301 Warszawa**

Rodzaj inspekcji / Type of inspection:

IWTO	Inspekcje warunków techniczno-organizacyjnych produkcji wyrobów / Inspections of technical and organisational conditions of production processes
IH	Inspekcje do celów homologacji i dopuszczenia / Inspections for homologation and approval purposes

Wersja strony/Page version: A

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI INSPEKCJI, CERTYFIKACJI WYROBÓW I OSÓB

PAWEŁ MAZUR

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AK 012 z dnia 12.02.2021 r.
Cykl akredytacji od 12.02.2021 r. do 06.03.2025 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 AK 012 of 12.02.2021
Accreditation cycle from 12.02.2021 to 06.03.2025
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Symbol inspekcji	Rodzaj inspekcji	Dziedzina inspekcji	Metody i procedury inspekcji
IWTO.1	Inspekcje warunków techniczno-organizacyjnych produkcji wyrobów	Kontrola WTO produkcji wyrobów motoryzacyjnych	Metodyka M1 dot. kontroli warunków technicznych i organizacyjnych do prowadzenia stabilnej produkcji, przed udzieleniem certyfikacji wyd. XI, 24.11.2023 r. Metodyka M2 dot. kontroli warunków technicznych i organizacyjnych do prowadzenia stabilnej produkcji w ramach nadzoru nad udzieloną certyfikacją wyd. XI, 24.11.2023 r.
IWTO.3		Kontrola WTO produkcji wyrobów diagnostycznych	Metodyka M3 dot. kontroli warunków technicznych i organizacyjnych do prowadzenia stabilnej dystrybucji, przed udzieleniem certyfikacji wyd. XI, 24.11.2023 r. Metodyka M4 dot. kontroli warunków technicznych i organizacyjnych do prowadzenia stabilnej dystrybucji w ramach nadzoru nad udzieloną wyd. XI, 24.11.2023 r.

Wersja strony: A

Symbol inspekcji	Rodzaj inspekcji	Dziedzina inspekcji	Kategoria pojazdów / Przedmiot wyposażenia lub część	Dokument odniesienia / Metody i procedury inspekcji
IH.4	Inspekcje do celów homologacji i dopuszczenia	Kontrola zgodności produkcji pojazdu, układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia	M,N,O,L, C,R,T,S	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich wyposażenia Kategoria pojazdów M,N,O: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.08.2023 r. w sprawie homologacji typu pojazdów Dz.U. z 2023 poz.1651 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/858 z dnia 30.05.2018 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 Kategoria pojazdów L: 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 Kategoria pojazdów C,R,T,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 Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) nr 535/2021 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 Regulamin nr 1 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji świateł głównych samochodowych z asymetrycznymi światłami mijania lub drogowymi i żarówkami kategorii R2 lub HS1 Regulamin nr 3 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji urządzeń odblaskowych pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep Regulamin nr 4 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji urządzeń do oświetlania tylnych tablic rejestracyjnych pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep Regulamin nr 6 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji kierunkowskazów pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep

Wersja strony: A

Symbol inspekcji	Rodzaj inspekcji	Dziedzina inspekcji	Kategoria pojazdów / Przedmiot wyposażenia lub część	Dokument odniesienia / Metody i procedury inspekcji
IH.4	Inspekcje do celów homologacji i dopuszczenia	Kontrola zgodności produkcji pojazdu, układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia	M,N,O,L, C,R,T,S	Regulamin nr 7 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji przednich i tylnych świateł pozycyjnych, świateł stopu oraz świateł obrysowych górnych pojazdów o napędzie silnikowym (z wyjątkiem motocykli) i ich przyczep Regulamin nr 8 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji świateł głównych pojazdów samochodowych z asymetrycznymi światłami mijania lub drogowymi i z żarówkami halogenowymi (H1, H2, H3, HB3, HB4, H7, H8, H9, HIR1, HIR2 lub H11) Regulamin nr 10 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej Regulamin nr 13 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów kategorii M,N,O w zakresie układów hamulcowych Regulamin nr 14 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów w odniesieniu do kotwiczeń pasów bezpieczeństwa, systemów kotwiczeń ISOFIX, i kotwiczeń górnego paska mocującego Regulamin nr 16 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Cz.I Jednolite przepisy dotyczące homologacji pasów bezpieczeństwa i urządzeń przytrzymujących oraz urządzeń przytrzymujących dla dzieci ISOFIX dla pasażerów pojazdów o napędzie silnikowym, Cz.II Pojazdy wyposażone w pasy bezpieczeństwa i urządzenia przytrzymujące dla dzieci i urządzenia przytrzymujące dla dzieci ISOFIX Regulamin nr 17 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Cz.I Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów w odniesieniu do siedzeń i ich mocowań oraz wszelkich zagłówków Regulamin nr 19 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji przednich świateł przeciwmgłowych pojazdów o napędzie silnikowym Regulamin nr 20 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji świateł głównych pojazdów samochodowych z asymetrycznymi światłami mijania lub drogowymi i żarówkami halogenowymi (żarówkami H4) Regulamin nr 22 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji kasków ochronnych i ich wizjerów dla kierowców i pasażerów motocykli, motorowerów

Wersja strony: A

Symbol inspekcji	Rodzaj inspekcji	Dziedzina inspekcji	Kategoria pojazdów / Przedmiot wyposażenia lub część	Dokument odniesienia / Metody i procedury inspekcji
IH.4	Inspekcje do celów homologacji i dopuszczenia	Kontrola zgodności produkcji pojazdu, układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia	M,N,O,L, C,R,T,S	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 Regulamin nr 24 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące: I. Homologacji silników wysokoprężnych w odniesieniu do emisji widocznych zanieczyszczeń Regulamin nr 27 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji trójkątów ostrzegawczych Regulamin nr 34 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) przepisy dotyczące: I. Homologacji zbiorników paliwa 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 Regulamin nr 38 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji tylnych świateł przeciwmgłowych pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep 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 Regulamin nr 49 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) Jednolite przepisy dotyczące działań, jakie mają zostać podjęte przeciwko emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych przez silniki o zapłonie samoczynnym (ZS) stosowane w pojazdach oraz emisji zanieczyszczeń gazowych z silników o zapłonie iskrowym (ZI) napędzanych gazem ziemnym lub skroplonym gazem węglowodorowym stosowanych w pojazdach 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 Regulamin nr 55 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji mechanicznych elementów sprzęgających zespołów pojazdów [2018/862] Regulamin nr 56 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji reflektorów dla motorowerów oraz pojazdów traktowanych jako takie

Wersja strony: A

Symbol inspekcji	Rodzaj inspekcji	Dziedzina inspekcji	Kategoria pojazdów / Przedmiot wyposażenia lub część	Dokument odniesienia / Metody i procedury inspekcji
IH.4	Inspekcje do celów homologacji i dopuszczenia	Kontrola zgodności produkcji pojazdu, układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia	M,N,O,L, C,R,T,S	Regulamin nr 57 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji reflektorów dla motocykli oraz pojazdów traktowanych jako takie Regulamin nr 58 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji tylnych urządzeń zabezpieczających przed wjechaniem pod pojazd Regulamin nr 65 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji specjalnych świateł ostrzegawczych Regulamin nr 67 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące I. Homologacji specjalnego wyposażenia pojazdów kategorii M i N wykorzystujących w układzie napędowym skroplony gaz ropopochodny (LPG); II. homologacji pojazdów kategorii M i N wyposażonych w specjalny układ wykorzystujący w układach napędowych skroplony gaz ropopochodny w zakresie montażu tego wyposażenia [2016/1829] 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 Regulamin nr 70 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów długich i ciężkich Regulamin nr 73 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji bocznych urządzeń zabezpieczających Regulamin nr 79 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji układów kierowniczych Regulamin nr 83 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów w zakresie emisji zanieczyszczeń w zależności od paliwa zasilającego silnik [2019/253] Regulamin nr 87 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji świateł jazdy dziennej przeznaczonych dla pojazdów o napędzie silnikowym Regulamin nr 91 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji świateł obrysowych bocznych przeznaczonych do pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep

Wersja strony: A

Symbol inspekcji	Rodzaj inspekcji	Dziedzina inspekcji	Kategoria pojazdów / Przedmiot wyposażenia lub część	Dokument odniesienia / Metody i procedury inspekcji
IH.4	Inspekcje do celów homologacji i dopuszczenia	Kontrola zgodności produkcji pojazdu, układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia	M,N,O,L, C,R,T,S	Regulamin nr 100 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji szczegółowych wymagań dotyczących elektrycznego układu napędowego Regulamin nr 103 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji urządzeń kontrolujących emisję zanieczyszczeń stanowiących części zamienne do pojazdów o napędzie silnikowym [2017/1446] Regulamin nr 110 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji: I. Specjalnych elementów składowych pojazdów silnikowych wykorzystujących w swoim układzie napędowym sprężony gaz ziemny (CNG) lub skroplony gaz ziemny (LNG) 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) [2015/999] Regulamin nr 112 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji reflektorów pojazdów silnikowych z asymetrycznymi światłami mijania lub światłami drogowymi wyposażonymi w żarówki lub w moduły diody LED Regulamin nr 113 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji reflektorów emitujących symetryczne światło mijania lub drogowe wyposażonych w żarnik – wyładowcze źródła światła lub moduły LED Regulamin nr 115 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji: I. specjalnych dodatkowych układów zasilania LPG (skroplonym gazem węglowodorowym), które mają być instalowane w pojazdach silnikowych w celu wykorzystywania LPG w ich układzie napędowym, II. specjalnych dodatkowych układów zasilania CNG (sprężonym gazem ziemnym), które mają być instalowane w pojazdach silnikowych w celu wykorzystywania CNG w ich układzie napędowym 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) [2018/1593] Regulamin ONZ nr 142 - Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów silnikowych w odniesieniu do montowania ich opon [2021/1366]

Wersja strony: A

Symbol inspekcji	Rodzaj inspekcji	Dziedzina inspekcji	Kategoria pojazdów / Przedmiot wyposażenia lub część	Dokument odniesienia / Metody i procedury inspekcji
IH.4	Inspekcje do celów homologacji i dopuszczenia	Kontrola zgodności produkcji pojazdu, układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia	M,N,O,L, C,R,T,S	Regulamin ONZ nr 148 – Jednolite przepisy dotyczące homologacji urządzeń sygnalizacji świetlnej pojazdów o napędzie silnikowym lub ich przyczep Regulamin ONZ nr 149 – Jednolite przepisy dotyczące homologacji systemów (lamp) i urządzeń oświetlenia drogowego pojazdów o napędzie silnikowym Regulamin ONZ nr 150 – Jednolite przepisy dotyczące homologacji urządzeń i oznakowani odblaskowych pojazdów o napędzie silnikowym lub ich przyczep Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2022/1362 z dnia 01.08.2022 r. w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 595/2009 w odniesieniu do parametrów przyczep do pojazdów ciężarowych w zakresie ich wpływu na emisję CO2, zużycie paliwa, zużycie energii i bezemisyjny zasięg pojazdów silnikowych oraz w sprawie zmiany rozporządzenia wykonawczego (UE) 2020/683 Regulamin ONZ nr 156 – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów w zakresie aktualizacji oprogramowania i systemu zarządzania aktualizacjami oprogramowania Metodyka M9 dot. kontroli zgodności produkcji wyrobów homologowanych, wyd. XII, 08.04.2024 r. Procedura P-10/PI dot. kontroli zgodności produkcji wyrobów homologowanych, stosowania przez producenta rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2022/1362 w sprawie uzyskania licencji na korzystanie z narzędzia symulacyjnego do oceny parametrów pojazdów O3,O4 tzw. VECTO, wyd. XIII, 08.04.2024 r.

Wersja strony: B

Symbol inspekcji	Rodzaj inspekcji	Dziedzina inspekcji	Kategoria pojazdów / Przedmiot wyposażenia lub część	Dokument odniesienia / Metody i procedury inspekcji
IH.4	Inspekcje do celów homologacji i dopuszczenia	Kontrola zgodności produkcji pojazdu, układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia	Silniki kat: NRE, NRG, NRSh, NRS, IWP, IWA, RLL, RLR, SMB, ATS	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/1628 z dnia 14.09.2016 r. w sprawie wymogów dotyczących wartości granicznych emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych oraz homologacji typu w odniesieniu do silników spalinowych wewnętrznego spalania przeznaczonych do maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach, zmieniające rozporządzenia (UE) nr 1024/2012 i (UE) nr 167/2013 oraz zmieniające i uchylające dyrektywę 97/68/WE wraz z jego Rozporządzeniami Delegowanymi 2017/654, 2017/655, 2017/656 z dnia 19.12.2016 r. Metodyka M9 dot. kontroli zgodności produkcji wyrobów homologowanych, wyd. XII, 08.04.2024 r.

Wersja strony: B

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AK 012

Numer strony	Aktualna wersja strony	Zastępuje wersję strony	Data zmiany
8/10	B	A	13.06.2024 r.
9/10	B	A	13.06.2024 r.

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI INSPEKCJI, CERTYFIKACJI WYROBÓW I OSÓB

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

PAWEŁ MAZUR
dnia: 13.06.2024 r.