ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1631

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

Wydanie/Issue 14 z/of 13.11.2024

AB 1631	Nazwa i adres / Name and address **OINBAS OŚRODEK INNOWACYJNO-NAUKOWO-BADAWCZY** **Spółka. z o.o.** **ul. Mickiewicza 101 A** **17-210 Narew**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- J/8; J/21; J/26 - N/8; N/26, N/45	- Badania mechaniczne, badania metalograficzne wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, pojazdów / Mechanical tests, metallographic tests of construction products and materials, plastic and rubber products, vehicles - Badania właściwości fizycznych wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, pojazdów, farb i lakierów / Tests of physical properties of construction products and materials, vehicles, paints and varnishes
Ocena zgodności z obszaru ustawy z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich wyposażenia / Conformity assessment within to the Act of 14 April 2023 - Homologation systems of vehicles and their equipment	

Wersja strony/Page version: A

*) 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 1631 z dnia 13.11.2020 r.
Cykl akredytacji od 13.11.2024 r. do 11.12.2028 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 1631 of 13.11.2020
Accreditation cycle from 13.11.2024 to 11.12.2028
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

OINBAS Ośrodek Innowacyjno-Naukowo-Badawczy Spółka z o.o. ul. Mickiewicza 101 A; 17-210 Narew		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Pojazdy kategorii R, S - układy hamulcowe i sprzęg hamulcowy przyczepy	Skuteczność hamowania - Badanie drogowe hamulca roboczego, automatycznego i postojowego Siła uruchamiająca hamulec najazdowy Czas reakcji, pojemność układu	Rozporządzenie 2015/68
Pojazdy kategorii O - układy hamulcowe i sprzęg hamulcowy przyczepy	Skuteczność hamowania - Badanie drogowe hamulca roboczego, automatycznego i postojowego Współczynnik przyczepności przy działaniu układów przeciwblokujących Siła uruchamiająca hamulec najazdowy Czas reakcji, pojemność układu	Regulamin EKG ONZ nr 13
Pojazdy kategorii M, N, O - instalacja oświetleniowa	Kąty widoczności geometrycznej i rozmieszczenie przestrzenne świateł Zakres: - wymiary liniowe (0 - 20000) mm - wymiary kątowe (0 - 360) °	Regulamin nr 48 EKG ONZ pkt 5 i 6
Pojazdy kategorii R, S - instalacja oświetleniowa	Kąty widoczności geometrycznej i rozmieszczenie przestrzenne świateł Zakres: - wymiary liniowe (0 - 20000) mm - wymiary kątowe (0 - 360) °	Załącznik XII do Rozporządzenia 2015/208 Regulamin nr 48 EKG ONZ (pkt 5 i 6)
Pojazdy kategorii R, S - elementy zewnętrzne i akcesoria	Wymiary geometryczne	Załącznik XIV do Rozporządzenia 2015/208
Pojazdy kategorii R, S – miejsce na tylną tablicę rejestracyjną	Wymiary miejsca przeznaczonego do montażu tylnych tablic rejestracyjnych Położenie miejsca przeznaczonego do montażu Zakres: - wymiary liniowe (0 - 5000) mm - wymiary kątowe (0 - 360) °	Załącznik XIX Rozporządzenia 2015/208
Pojazdy kategorii M, N, O – miejsce na tylną tablicę rejestracyjną	Wymiary miejsca przeznaczonego do montażu tablic rejestracyjnych Położenie miejsca przeznaczonego do montażu Zakres: - wymiary liniowe (0 - 5000) mm - wymiary kątowe (0 - 360) °	Rozporządzenie (UE) nr 1003/2010 Załącznik III do Rozporządzenia (UE) nr 2021/535
Pojazdy kategorii R, S - tabliczka znamionowa producenta oraz numer identyfikacyjny	Wysokość znaków Zakres: - wymiary liniowe (0 - 150) mm	Załącznik XX Rozporządzenia 2015/208
Pojazdy kategorii M, N, O - tabliczka znamionowa producenta oraz numer identyfikacyjny	Wysokość znaków Zakres: - wymiary liniowe (0 - 150) mm	Rozporządzenie (UE) nr 19/2011 Załącznik II do Rozporządzenia (UE) nr 2021/535

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pojazdy kategorii R, S	Wymiary geometryczne, masa Zakres: (100 - 10000) kg/punkt/koło	Załącznik XXI, XXII Rozporządzenia 2015/208
Pojazdy kategorii M, N, O	Wymiary geometryczne, masa Zakres: - wymiary liniowe (0 - 20000) mm - wymiary kątowe (0 - 360) ° - masa (100 - 10000) kg/punkt/koło	Rozporządzenie (UE) nr 1230/2012 Załącznik XIII do Rozporządzenia (UE) nr 2021/535
Pojazdy kategorii M, N, O - tylne konstrukcje zabezpieczające	Wytrzymałość na obciążenia statyczne Zakres: Siła (0 - 200) kN Przemieszczenie (0 - 800) mm Wymiary geometryczne (0 - 3000) mm	Regulamin EKG ONZ nr 58
Pojazdy kategorii R - tylne konstrukcje zabezpieczające	Wytrzymałość na obciążenia statyczne Zakres: Siła (0 - 200) kN Przemieszczenie (0 - 800) mm Wymiary geometryczne (0 - 3000) mm	Załącznik XXVI do Rozporządzenia 2015/208
Pojazdy kategorii N,O - zabezpieczenia boczne	Wytrzymałość na obciążenia statyczne Zakres: Siła (0 - 200) kN Przemieszczenie (0 - 800) mm Wymiary geometryczne (0 - 3000) mm	Regulamin EKG ONZ nr 73
Pojazdy kategorii R - zabezpieczenia boczne	Wytrzymałość na obciążenia statyczne Zakres: Siła (0 - 200) kN Przemieszczenie (0 - 800) mm Wymiary geometryczne (0 - 3000) mm	Załącznik XXVII do Rozporządzenia 2015/208
Pojazdy kategorii R - osłony przeciwrozbryzgowe	Kąt osłonięcia opony Wymiary geometryczne	Załącznik XXXI rozporządzenia 2015/208
Pojazdy kategorii N, O - osłony przeciwrozbryzgowe	Pomiar kąta Wymiary geometryczne Położenie Odchylenie pod wpływem nacisku siły Zakres : - wymiary liniowe (0-20000) mm - wymiary kątowe (0-360) °	Rozporządzenie (UE) nr 109/2011 Załącznik VIII do Rozporządzenia (UE) nr 2021/535
Pojazdy kategorii M, N, O - sprzężenia mechaniczne	Wytrzymałość zmęczeniowa Zakres: Siła (0 - 160) kN Przemieszczenie (0 - 125) mm	Regulamin EKG ONZ nr 55
Pojazdy kategorii R, S, T - urządzenia sprzęgające	Wytrzymałość zmęczeniowa Zakres: Siła (0 - 160) kN Przemieszczenie (0 - 125) mm	Załącznik XXXIV do Rozporządzenia 2015/208 Regulamin EKG ONZ nr 55 Regulamin EKG ONZ nr 147
Pojazdy kategorii N, O - układy hamulcowe i sprzęg hamulcowy przyczepy	Skuteczność hamowania - badania na dynamometrycznym urządzeniu bezwładnościowym	Regulamin EKG ONZ nr 13
Pojazdy kategorii R - układy hamulcowe i sprzęg hamulcowy przyczepy	Skuteczność hamowania przyczep - badania na dynamometrycznym urządzeniu bezwładnościowym	Dodatek I Załącznik VII do Rozporządzenia 2015/68

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pojazdy kategorii N_2, N_3 i O_3, O_4	Stateczność poprzeczna Zakres: (0 - 36) º	Regulamin EKG ONZ nr 111
Pojazdy kategorii M_2, M_3. Klasy II, III lub B	Stateczność poprzeczna Zakres: (0 - 36) º	Regulamin EKG ONZ nr 107
Pojazdy kategorii R - osłony i urządzenia ochronne	Odległości zabezpieczające przed dostępem Wytrzymałość Zakres do 50 kN	Załącznik XXIV do Rozporządzenia 1322/2014 PN-EN ISO 4254-1:2013 Załącznik C
Pojazdy kategorii S - osłony i urządzenia ochronne	Odległości zabezpieczające przed dostępem Wytrzymałość Zakres do 50 kN	Załącznik XVII do Rozporządzenia 1322/2014 PN-EN ISO 4254-1:2013 Załącznik C
Pojazdy kategorii S - informacje, oznaczenia i ostrzeżenia	Wymiary znaków informacyjnych, ostrzeżeń i oznaczeń umieszczonych na pojeździe	Załącznik XXVI do Rozporządzenia 1322/2014 PN-ISO 11684:1998
Pojazdy kategorii R, S - podpory mechaniczne	Wytrzymałość statyczna Zakres do 200 kN	Załącznik XXIV do Rozporządzenia 1322/2014
Pojazdy kategorii O - układy kierownicze	Stabilność pojazdu w ruchu Metoda badań drogowych	Regulamin EKG ONZ nr 79
Pojazdy kategorii M, N, O - montowanie opon	Wolna przestrzeń pomiędzy kołem a elementami konstrukcyjnymi pojazdu	Rozporządzenie (UE) nr 458/2011 Regulamin EKG ONZ nr 142
Pojazdy kategorii R, S - montowanie opon	Wolna przestrzeń pomiędzy kołem a elementami konstrukcyjnymi pojazdu	Załącznik XXX Rozporządzenia (UE) nr 2015/208
Pojazdy kategorii M_1 o masie maksymalnej do 3500 kg, M_2, M_3, N_1 N_2, N_3, O_3, O_4 – system monitorowania ciśnienia w oponach (TPMS)	Pomiar ciśnienia Zakres: do 1000 kPa	Regulamin EKG ONZ nr 141
Powłoki metalowe Powłoki lakierowe	Oznaczanie grubości Zakres: (0 - 1500) µm Metoda indukcji magnetycznej 7B.2	PN-EN ISO 2808:2020-01
	Odporność na obojętną mgłę solną Metoda: NSS	PN-EN ISO 9227:2023-02
Powłoki metalowe	Ocena wskaźnika ochrony i wyglądu	PN-EN ISO 10289:2002
Powłoki lakierowe	Ocena stopnia spęcherzenia	PN-EN ISO 4628-2:2016-03
	Ocena stopnia zardzewienia	PN-EN ISO 4628-3:2016-03
	Ocena stopnia spękania	PN-EN ISO 4628-4:2016-03
	Ocena stopnia złuszczenia	PN-EN ISO 4628-5:2023-01
	Ocena stopnia odwarstwienia i skorodowania wokół rysy lub innego sztucznego uszkodzenia	PN-EN ISO 4628-8:2013-05
	Oznaczanie wartości połysku pod kątem 20 stopni, 60 stopni i 85 stopni	PN-EN ISO 2813:2014-11
	Odporność na kondensację ciągłą	PN-EN ISO 6270-2:2018-02 pkt. 9.5.2
	Oznaczanie przyczepności Metoda: siatki nacięć	PN-EN ISO 2409:2021-03
	Oznaczanie przyczepności Metoda: nacięcia w kształcie X	PN-EN ISO 16276-2:2008
	Oznaczanie twardości Metoda ołówkowa	PN-EN ISO 15184:2020-07

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne typu UE pojazdu lub typu pojazdu	
Kategoria pojazdu	**Podstawa Prawna**
R, S, O	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich Wyposażenia Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 sierpnia 2023 r. w sprawie homologacji typu pojazdów Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 z dnia 05.02.2013 r. w sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów rolniczych i leśnych 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 Regulamin EKG/ONZ nr 13 Regulamin EKG/ONZ nr 48 Regulamin EKG/ONZ nr 55 Regulamin EKG/ONZ nr 58 Regulamin EKG/ONZ nr 73 Regulamin EKG/ONZ nr 79 Regulamin EKG/ONZ nr 111 Regulamin EKG/ONZ nr 142 Regulamin EKG/ONZ nr 147 Regulamin EKG/ONZ nr 156

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia		
Kategoria pojazdu	**Przedmiot wyposażenia lub część**	**Dokument odniesienia**
M, N, O	Tylne konstrukcje zabezpieczające	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich Wyposażenia Regulamin EKG ONZ nr 58
R	Tylne konstrukcje zabezpieczające	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich Wyposażenia Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 Załącznik XXVI do Rozporządzenia 2015/208
N, O	Zabezpieczenia boczne	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich Wyposażenia Regulamin EKG ONZ nr 73
R	Zabezpieczenia boczne	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich Wyposażenia Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 Załącznik XXVII do Rozporządzenia 2015/208
R, S	Układy hamulcowe i sprzęg hamulcowy przyczepy Badanie skuteczności hamowania przyczep - badanie drogowe oraz stacjonarne	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich Wyposażenia Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 Rozporządzenie 2015/68 Załącznik II, Dodatek I Załącznik VII
O	Układy hamulcowe i sprzęg hamulcowy przyczepy Badanie drogowe	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich Wyposażenia Regulamin EKG ONZ nr 13
M, N, O	Sprzężenia mechaniczne pojazdów Wytrzymałość zmęczeniowa urządzenia sprzęgającego Zakres: Siła (0-160) kN Przemieszczenie (0-125)mm	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich Wyposażenia Regulamin EKG ONZ nr 55
R, S, T	Sprzężenia mechaniczne pojazdów Wytrzymałość zmęczeniowa Zakres: Siła (0-160) kN Przemieszczenie (0-125) mm	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich Wyposażenia Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 Regulamin EKG ONZ nr 55 Regulamin EKG ONZ nr 147 Rozporządzenie (UE) nr 2015/208 Załącznik XXXIV
N_2, N_3 i O_3, O_4	Stateczność pojazdu	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich Wyposażenia Regulamin EKG ONZ nr 111
M_2, M_3 - Klasy II, III lub B	Stateczność pojazdu	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich Wyposażenia Regulamin EKG ONZ nr 107
M_1 o masie maksymalnej do 3500 kg, M_2, M_3, N_1 N_2, N_3, O_3, O_4	System monitorowania ciśnienia w oponach (TPMS)	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich Wyposażenia Regulamin EKG ONZ nr 141

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: kontrola zgodności produkcji pojazdu, układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia	
Kategoria pojazdu	**Metody i procedury kontroli**
R, S, O	Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich Wyposażenia Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 sierpnia 2023 r. w sprawie homologacji typu pojazdów Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 z dnia 05.02.2013 r. w sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów rolniczych i leśnych 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 IP-45.1 wyd. 4 z 09.01.2024

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1631

Status zmian: wersja pierwotna – A

HOLORAMH
OLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN
dnia: 13.11.2024 r.