|  |  |
| --- | --- |
| **PIMOT: Homologacja, dopuszczenie jednostkowe, certyfikacja, rzeczoznawcy** | **SEKCJA HOMOLOGACJI (tel. +48 22 7777 061, 064, 062 ;** **iva@pimot.lukasiewicz.gov.pl****)****ZAKRES WARUNKÓW LUB WYMAGAŃ OBOWIĄZUJĄCYCH W PROCEDURZE DOPUSZCZENIA JEDNOSTKOWEGO DLA POJAZDU KAT. M1** |

|  |  |
| --- | --- |
| Wnioskujący o badanie |  |
| Kategoria pojazdu |  |
| Dane kontaktowe |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pkt | Przedmiot | Akt prawny | **KATEGORIA POJAZDY SAMOCHODOWE PRZEZNACZONE DO PRZEWOZU OSÓB**  |
| **M1** | **Miejsce na adnotacje klienta, pomocne do wyceny** |
| **pojazdy do przewozu osób mające nie więcej niż osiem miejsc oprócz siedzenia kierowcy** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objaśnienie: |  |  |  |  |
|  | = nie realizujemy badania |  | = realizujemy badanie |  | = montaż tylko homologowanej części lub wyposażenia |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Dopuszczalny poziom hałasu | Dyrektywa 70/157/EWG | A |  |
| 2 | Emisje (Euro 5 i 6) pojazdów lekkich/dostęp do informacji | Rozporządzenie (WE) 715/2007 | A(1) |  |
| 3 | Zbiorniki ciekłego paliwa/  | Dyrektywa 70/221/EWG | A(2) |  |
| Tylne zabezpieczenia | A(2) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3A | Zabezpieczenia przeciwpożarowe (zbiorniki paliwa ciekłego) | Rozporządzenie (WE)661/2009Regulamin EKG ONZ nr 34 | A |  |
| 3B | Tylne urządzenia zabezpieczające i ich montaż; tylne zabezpieczenie pojazdu | Rozporządzenie (WE)661/2009Regulamin EKG ONZ nr 58 | A |  |
| 4 | Miejsce na tylną tablicę rejestracyjną | Dyrektywa 70/222/EWG | A |  |
| 4A | Miejsce do montowania i mocowania tylnych tablic rejestracyjnych | Rozporządzenie (WE)661/2009Rozporządzenie (UE)1003/2010 | A |  |
| 5 | Układ kierowniczy | Dyrektywa 70/311/EWG | A |  |
| 5A | Układy kierownicze | Rozporządzenie (WE)661/2009Regulamin EKG ONZ nr 79 | A |  |
| 6 | Zamki i zawiasy | Dyrektywa 70/387/EWG | A |  |
| 6A | Dostęp do pojazdu i jego zwrotność | Rozporządzenie (WE)661/2009Rozporządzenie (UE) 130/2012 | A |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | Dźwiękowe sygnały ostrzegawcze | Dyrektywa 70/388/EWG  | A |  |
| 7A | Dźwiękowe urządzenia ostrzegawcze i sygnały dźwiękowe | Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 28 | A |  |
| 8 | Urządzenia widzenia pośredniego | Dyrektywa 2003/97/WE | A |  |
| 8A | Urządzenia widzenia pośredniego i ich instalacja | Rozporządzenie (WE)661/2009Regulamin EKG ONZ nr 46 | A |  |
| 9 | Układy hamulcowe | Dyrektywa 71/320/EWG | A |  |
| 9B  |  Samochody osobowe w zakresie hamowania | Rozporządenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 13-H | A(4) |  |
| 10 | Zakłócenia radioelektryczne (kompatybilność elektromagnetyczna) | Dyrektywa 72/245/EWG | A |  |
| 10A | Kompatybilność elektromagnetyczna | Rozporządzenie (WE)661/2009Regulamin EKG ONZ nr 10 | A |  |
| 12 | Wyposażenie wnętrza | Dyrektywa 74/60/EWG  | A |  |
| 12A | Wyposażenie wnętrza |  Rozporządzenie (WE)661/2009Regulamin EKG ONZ nr 21 | A |  |
| 13 | Zabezpieczenie przed bezprawnym użyciem i urządzenie unieruchamiające | Dyrektywa 74/61/EWG  | A |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 13B | Zabezpieczenie pojazdów samochodowych przed ich nieuprawnionym użyciem |  Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 116 | A |  |
| 14 | Bezpieczne układy kierownicze | Dyrektywa 74/297/EWG  | A |  |
| 14A | Ochrona kierowcy przed układem kierowniczym w przypadku uderzenia |  Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 12 | A |  |
| 15 | Wytrzymałość siedzeń | Dyrektywa 74/408/EWG  | A |  |
| 15A | Siedzenia, ich mocowania i zagłówki |  Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 17 | A |  |
| 16 | Wystające elementy zewnętrzne | Dyrektywa 74/483/EWG  | A |  |
| 16A | Wystające elementy zewnętrzne |  Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 26 | A |  |
| 17 | Prędkościomierz i bieg wsteczny | Dyrektywa 75/443/EWG  | A |  |
| 17A | Dostęp do pojazdu i jego zwrotność |  Rozporządzenie (WE) 661/2009Rozporządzenie (UE) 130/2012 | A |  |
| 17B | Zespół prędkościomierza oraz jego montaż |  Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 39 | A |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 | Tabliczki znamionowe | Dyrektywa 76/114/EWG | A |  |
| 18A | Tabliczka znamionowa producenta oraz numer identyfikacyjny pojazdu | Rozporządzenie (WE) 661/2009Rozporządzenie (UE) nr 19/2011 | A |  |
| 19 | Punkty kotwiczenia pasów bezpieczeństwa | Rozporządzenie (WE) 661/2009Rozporządzenie (UE) nr 19/2011 | A |  |
| 19A | Kotwiczenia pasów bezpieczeństwa, systemy kotwiczenia ISOfIX i kotwiczenia górnego paska mocującego ISOfIX | Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 14 | A |  |
| 20 | Instalacja urządzeń oświetleniowych i sygnalizacji świetlnej | Dyrektywa 76/756/EWG | A |  |
| 20A | Instalacja urządzeń oświetleniowych i sygnalizacji świetlnej w pojazdach | Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 48 | A |  |
| 21 | Światła odblaskowe | Dyrektywa 76/757/EWG | C | wyłącznie homologowane |
| 21A | Urządzenia odblaskowe pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep | Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 3 | C | wyłącznie homologowane |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 22 | Światła obrysowe, światła pozycyjne przednie (boczne), światła pozycyjne tylne (boczne), światła stopu, światła obrysowe boczne, światła dzienne | Dyrektywa 76/758/EWG | C | wyłącznie homologowane |
| 22A | Przednie i tylne światła pozycyjne, światła stopu oraz światła obrysowe górne pojazdów silnikowych i ich przyczep | Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 7 | C | wyłącznie homologowane |
| 22B | Światła jazdy dziennej przeznaczone dla pojazdów o napędzie silnikowym | Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 87 | C | wyłącznie homologowane |
| 22C | Światła obrysowe boczne przeznaczone do pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep | Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 91 | C | wyłącznie homologowane |
| 23 | Kierunkowskazy | Dyrektywa 76/759/EWG | C | wyłącznie homologowane |
| 23A | Kierunkowskazy pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep | Rozporządzenie (WE) 661/2009 Regulamin EKG ONZ nr 6 | C | wyłącznie homologowane |
| 24 | Oświetlenie tylnej tablicy rejestracyjnej | Dyrektywa 76/760/EWG | C | wyłącznie homologowane |
| 24A | Urządzenia do oświetlenia tylnych tablic rejestracyjnych pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep | Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 4 | C | wyłącznie homologowane |
| 25 | Reflektory (w tym żarówki) | Dyrektywa 76/761/EWG | C | wyłącznie homologowane |
| 25A | Samochodowe halogenowe reflektory typu»sealed beam« z asymetrycznymi światłami mijania lub światłami drogowymi lub z obydwoma tymi światłami |  Rozporządzenie ( WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 31 | C | wyłącznie homologowane |
| 25B | Żarówki stosowane w homologowanych reflektorach pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep | Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 37 | C | wyłącznie homologowane |
| 25C | Reflektory z wyładowczymi źródłami światła | Rozporządzenie (WE) 661/2009 Regulamin EKG ONZ nr 98 | C | wyłącznie homologowane |
| 25D | Wyładowcze źródła światła do homologowanych świateł wyładowczych pojazdów o napędzie silnikowym | Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 99 | C | wyłącznie homologowane |
| 25E | Światła główne pojazdów silnikowych wyposażone w żarówki i/lub moduły LED i emitujące asymetryczne światło mijania i/lub światło drogowe | Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 112 | C | wyłącznie homologowane |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 25F | Systemy adaptacyjne oświetlenia głównego (AfS) w pojazdach silnikowych | Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 123 | C | wyłącznie homologowane |
| 26 | Przednie reflektory przeciw- mgielne | Dyrektywa 76/762/EWG | C | wyłącznie homologowane |
| 26A | Przednie reflektory przeciwmgielne pojazdów o napędzie silnikowym | Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 19 | C | wyłącznie homologowane |
| 27 | Haki holownicze | Dyrektywa 77/389/EWG | A |  |
| 27A | Urządzenie holownicze | Rozporządzenie (WE) 661/2009Rozporządzenie (UE) 1005/2010 | A |  |
| 28 | Tylne światła przeciwmgielne | Dyrektywa 77/538/EWG | C | wyłącznie homologowane |
| 28A | Tylne światła przeciwmgielne pojazdów o napędzie silnikowym i ich przyczep | Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 38 | C | wyłącznie homologowane |
| 29 | Światła cofania | Dyrektywa 77/539/EWG | C | wyłącznie homologowane |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 29A | Światła cofania | Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 23 | C | wyłącznie homologowane |
| 30 | Światła postojowe | Dyrektywa 77/540/EWG | C | wyłącznie homologowane |
| 30A | Światła postojowe pojazdów o napędzie silnikowym | Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 77 | C | wyłącznie homologowane |
| 31 | Pasy bezpieczeństwa i urządzenia przytrzymujące | Dyrektywa 77/541/EWG | A |  |
| 31A | Pasy bezpieczeństwa, urządzenia przytrzymujące, urządzenia przytrzymujące dla dzieci oraz urządzenia przytrzymujące dla dzieci ISOfIX | Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 125 | A |  |
| 32 | Pole widzenia z przodu | Dyrektywa 77/649/EWG | A |  |
| 32A | Pole widoczności kierowcy w przód | Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 125 | A |  |
| 33 | Oznaczanie urządzeń do sterowania i kontroli, urządzeń ostrzegawczych oraz wskaźników | Dyrektywa 78/316/EWG | A |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 33A | Rozmieszczenie i oznaczenie ręcznych urządzeń sterujących, kontrolek i wskaźników | Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 121 | A |  |
| 34 | Odszranianie/odmgławianie | Dyrektywa 78/317/EWG | (5) |  |
| 34A | Odszraniające i odmgławiające instalacje szyby przedniej | Rozporządzenie (WE) 661/2009Rozporządzenie (UE) 672/2010 | (5) |  |
| 35 | Wycieraczki/spryskiwacze | Dyrektywa 78/318/EWG | (6) |  |
| 35A | Instalacje wycieraczek i spryskiwaczy szyby przedniej | Rozporządzenie (WE) 661/2009Rozporządzenie (UE) 1008/2010 | (6) |  |
| 36 | Systemy grzewcze | Rozporządzenie (WE) 661/2009 Regulamin EKG ONZ nr 122 | A |  |
| 36A | Systemy grzewcze | Dyrektywa 78/549/EWG | A |  |
| 37 | Osłony kół | Dyrektywa 78/549/EWG | A |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 37A | Osłony kół | Rozporządzenie (WE )661/2009Rozporządzenie (UE) 1009/2010 | A |  |
| 38 | Zagłówki | Dyrektywa 78/932/EWG | A |  |
| 38A | Zagłówki wbudowane lub niewbudowane w siedzenia pojazdów | Rozporządzenie (WE)661/2009Regulamin EKG ONZ nr 25 | A |  |
| 40 | Moc silnika | Dyrektywa 80/1269/EWG | A(7) |  |
| 41 | Emisje (Euro IV i V) pojazdów ciężkich | Dyrektywa 2005/55/WE | A(8) |  |
| 41A | Emisje (Euro VI) pojazdów ciężkich/dostęp do informacji | Rozporządzenie (WE) 595/2009 | A(9) |  |
| 44 | Masy i wymiary (samochody osobowe) | Dyrektywa 92/21/EWG | A |  |
| 44A | Masy i wymiary | Rozporządzenie (WE)661/2009Rozporządzenie (UE) 1230/2012 | A |  |
| 45 | Szyby bezpieczne | Dyrektywa 92/22/EWG | A |  |
| 45A | Materiały oszklenia bezpiecznego i ich montaż w pojazdach | Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 43 | A Zapewniamy badania sprawdzenia montażu szyb |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 46 | Opony | Dyrektywa 92/23/EWG | A |  |
| 46A | Montowanie opon | Rozporządzenie (WE) 661/2009  Rozporządzenie (UE) 458/2011 | AZapewniamy badania sprawdzenia montażu opon |  |
| 46B | Opony pneumatyczne do pojazdów silnikowych i ich przyczep (klasa C1) | Rozporządzenie (WE) 661/2009 Regulamin EKG ONZ nr 30 | C | wyłącznie homologowane |
| 46D | Emisja hałasu toczenia opon, przyczepność opon na mokrych nawierzchniach oraz opór toczenia opon (klasy C1, C2 i C3) | Rozporządzenie (WE) 661/2009  Regulamin EKG ONZ nr 117 | C | wyłącznie homologowane |
| 46E | Zespoły zapasowe do użytku tymczasowego, opony/system typu »run flat« oraz system monitorowania ciśnienia w oponach | Rozporządzenie (WE) 661/2009  Regulamin EKG ONZ nr 64 | C(9) | wyłącznie homologowane |
| 50 | Urządzenia sprzęgające | Dyrektywa 94/20/WE | A(10) |  |
| 50A | Mechaniczne części sprzęgające zespołów pojazdów | Rozporządzenie (WE) 661/2009Regulamin EKG ONZ nr 55 | A(10) |  |
| 58 | Ochrona pieszych | Rozporządzenie (WE) 78/2009 | A |  |
| 62 | Instalacja wodorowa | Rozporządzenie (WE) 79/2009 | A |  |
| 67 | Określone elementy wykorzystujące skroplony gaz węglowodorowy (LPG) oraz ich instalacja w pojazdach silnikowych | Rozporządzenie (WE) Nr 661/2009  Regulamin EKG ONZ nr 67 | A |  |
| 68 | Określone elementy wykorzystujące skroplony gaz węglowodorowy (LPG) oraz ich instalacja w pojazdach silnikowych | Rozporządzenie (WE) Nr 661/2009 Regulamin EKG ONZ nr 67 | A |  |
| 69 | Bezpieczeństwo elektryczne | Rozporządzenie (WE) 661/2009 Regulamin EKG ONZ nr 100 | A |  |
| 70 | Określone elementy wykorzystujące sprężony gaz ziemny oraz ich instalacja w pojazdach silnikowych | Rozporządzenie (WE) 661/2009  Regulamin EKG ONZ nr 110 | A |  |

**Objaśnienia:**

**A** – uznaje się wydane świadectwo homologacji typu WE przedmiotu wyposażenia lub części lub sprawozdanie z badań wydane przez jednostkę uprawnioną. W przypadku ich braku lub w przypadku dokonania zmiany w pojeździe kompletnym, o której mowa w § 2 pkt 2 rozporządzenia, lub zabudowy na pojeździe niekompletnym, o której mowa w § 2 pkt 1 rozporządzenia, wymagana jest ocena bezpośrednia pojazdu polegająca na uproszczonym, nieniszczącym badaniu zgodnie z wymaganiami zawartymi w opisie szczegółowym w Tabeli nr 2 w Części I niniejszego załącznika, według pozycji o numerze odpowiadającym poszczególnym zagadnieniom wymienionym w kolumnie pierwszej Tabeli nr 1.

**C** – wymagana jest homologacja przedmiotu wyposażenia lub części lub sprawozdanie z badań potwierdzające spełnienie odpowiednich wymagań X(13) – wymagane jest świadectwo homologacji lub sprawozdanie z badań. Stosuje się tylko wtedy, gdy producent występuje o homologację typu dla pojazdów przeznaczonych do transportu towarów niebezpiecznych.

**Akty prawne wskazane w poszczególnych punktach bez oznaczeń A, C lub X nie mają zastosowania w dopuszczeniu jednostkowym pojazdu.**

1. Dla pojazdów o masie odniesienia nieprzekraczającej 2 610 kg. Na wniosek producenta może mieć zastosowanie do pojazdów o masie odniesienia nieprzekraczającej 2 840 kg.
2. W przypadku pojazdów wyposażonych w instalację LPG lub CNG jest wymagana homologacja typu pojazdu zgodnie z regulaminem EKG ONZ nr 67 lub regulaminem EKG ONZ nr 110.
3. Zgodnie z art. 12 rozporządzenia (WE) nr 661/2009 wymagane jest zainstalowanie systemu ESC. Z tego względu do celów homologacji typu WE nowych typów pojazdów oraz do celów rejestracji, sprzedaży i dopuszczenia do ruchu nowych pojazdów należy spełnić wymagania określone w części A załącznika 9 do regulaminu EKG ONZ nr 13-H. Zamiast terminów określonych w regulaminie EKG ONZ nr 13-H stosuje się terminy wdrożenia określone w art. 13 rozporządzenia (WE) nr 661/2009.
4. Pojazdy tej kategorii muszą być wyposażone w odpowiednie urządzenia do odszraniania i odmgławiania szyby przedniej.
5. Pojazdy tej kategorii muszą być wyposażone w odpowiednie spryskiwacze i wycieraczki szyby przedniej.
6. W przypadku pojazdów wyposażonych w elektryczny układ napędowy wymagana jest homologacja typu pojazdu zgodnie z regulaminem EKG ONZ nr 85.
7. Dla pojazdów o masie odniesienia przekraczającej 2 610 kg i w przypadku, których nie skorzystano z możliwości opisanej w uwadze (1).
8. Dla pojazdów o masie odniesienia przekraczającej 2 610 kg, które nie są homologowane (na wniosek producenta i pod warunkiem, że masa odniesienia nie przekracza 2 840 kg) na mocy rozporządzenia (WE) nr 715/2007.
9. Stosuje się jedynie do pojazdów wyposażonych w sprzęg(-i).