ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

E20

wydane przez:
issued by:

DYREKTORA TRANSPORTOWEGO DOZORU TECHNICZNEGO
DIRECTOR OF TRANSPORTATION TECHNICAL SUPERVISION
ul. Chałubińskiego 8
00-613 Warszawa

dotyczące:
concerning:

UDZIELENIA HOMOLOGACJI
APPROVAL GRANTED
~~**ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI**~~
~~APPROVAL EXTENDED~~
~~**ODMOWY UDZIELENIA HOMOLOGACJI**~~
~~APPROVAL REFUSED~~
~~**COFNIĘCIA HOMOLOGACJI**~~
~~APPROVAL WITHDRAWN~~
~~**OSTATECZNEGO ZANIECHANIA PRODUKCJI**~~
~~PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED~~

typu podzespołu ~~elektrycznego~~ / elektronicznego[1] zgodnie z Regulaminem nr 10.
of a type of ~~electrical~~ / electronic sub-assembly [1] with regard to Regulation No. 10.

Numer homologacji:
Approval No.: **E20 10R-05 4239**

Numer rozszerzenia:
Extension No.: **--**

1.	**Marka (nazwa handlowa producenta):** Make (trade name of manufacturer):	**WAŚ**
2.	**Typ i ogólny opis handlowy:** Type and general commercial description:	**W143/70**
3.	**Sposób identyfikacji typu, o ile oznaczono go na ~~pojeździe/ elemencie /~~ oddzielny zespół techniczny[1]:** Means of identification of type, if marked on the ~~vehicle/ component~~/ separate technical unit:	**nie dotyczy** / not applicable
3.1.	**Miejsce tego oznakowania:** Location of that marking:	**nie dotyczy** / not applicable
4.	**Kategoria pojazdu:** Category of vehicle:	**M, N, O**
5.	**Nazwa i adres producenta:** Name and address of manufacturer:	**Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych „WAŚ" Józef i Leszek Waś Sp.j.** **Godzikowice, ul. Stalowa 7,9** **55-200 Oława**
6.	**W przypadku części / oddzielnego zespołu technicznego - miejsce i sposób umieszczenia znaku homologacji:** In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the approval mark:	**na korpusie lub na kloszu** on the body or on the lens

[1] Strike out what does not apply / Nieporzebne skreślić

7.	**Adres(-y) zakładu(-ów) montażowego(-ych):** Address(es) of assembly plant(s):	**Godzikowice, ul. Stalowa 7,9** **55-200 Oława**
8.	**Dodatkowe informacje (gdy mają zastosowanie):** Additional information (where applicable):	**patrz Dodatek** see Appendix
9.	**Służba techniczna odpowiedzialna za przeprowadzenie badań:** Technical service responsible for carrying out the tests:	**Przemysłowy Instytut Motoryzacji, 03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55** Automotive Industry Institute, 03-301 Warsaw, Jagiellońska str. 55
10.	**Data wydania sprawozdania z badań:** Date of test report:	**31.10.2017**
11.	**Numer sprawozdania z badań:** Number of test report:	**BLE.109.17H**
12.	**Uwagi (jeżeli są):** Remarks (if any):	**bez uwag** without remarks
13.	**Miejscowość:** Place:	**Warszawa** Warsaw
14.	**Data:** Date:	**30 listopada 2017 r.** 30th of November 2017
15.	**Podpis:** Signature:	z up. DYREKTOR Małgorzata Moździerz - Zarzyka Zastępca Dyrektora

TRANSPORTOWY DOZÓR TECHNICZNY

16. **Wykaz dokumentów pakietu informacyjnego przechowywanego przez organ udzielający homologacji, który może być udostępniany na wniosek.**
The index to the information package lodged with the Approval Authority, which may be obtained on request, is attached.

- Dokument informacyjny nr The information document No.	**WAŚ/R10/W143/70/1**
- Sprawozdanie z badań nr Test report No.	**BLE.109.17H**

17. **Powody rozszerzenia**:
Reasons for extension:

[1] Strike out what does not apply / Nieporzebne skreślić

Dodatek do zawiadomienia o udzieleniu świadectwa homologacji typu nr E20 10R-05 4239 dotyczącego homologacji typu podzespołu elektronicznego/~~elektrycznego~~ zgodnie z Regulaminem nr 10.

Appendix to type-approval communication form No. E20 10R-05 4239 concerning the type-approval of an electronic / ~~electrical~~ sub-assembly under Regulation No. 10.

1.	**Dodatkowe informacje:** Additional information:	--
1.1.	**Znamionowe napięcie systemu elektrycznego:** Electrical system rated voltage:	**12 - 24 V, ~~plus~~/minus [1] na masę** 12-24 V, pos./ negative ground
1.2.	**Ten PZE może być stosowany we wszystkich typach pojazdów z zastrzeżeniem następujących ograniczeń:** This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions:	**bez ograniczeń** without restrictions
1.2.1.	**Warunki instalowania, jeśli są:** Installation conditions, if any:	**zgodnie z instrukcją montażu** according to the mounting instruction
1.3.	**Ten PZE może być stosowany wyłącznie w następujących typach pojazdów:** This ESA can be used only on the following vehicle types:	**nie dotyczy** not applicable
1.3.1.	**Warunki instalowania, jeśli są:** Installation conditions, if any:	**nie dotyczy** not applicable
1.4.	**Wykorzystana(-e) metoda(-y) badawcza(-e) oraz badane zakresy częstotliwości w celu określenia odporności: (należy wskazać metodę określoną w załączniku 9):** The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were: (Please specify precise method used from Annex 9):	**pkt.1.2.1. (b); 20 ÷ 2000 MHz**
1.5.	**Laboratorium akredytowane zgodnie z normą ISO 17025, uznane przez organ udzielający homologacji, odpowiedzialne za przeprowadzenie badań:** Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the test:	**Przemysłowy Instytut Motoryzacji, 03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55** Automotive Industry Institute, 03-301 Warsaw, Jagiellońska str. 55
2.	**Uwagi:** Remarks:	**bez uwag** without remarks

[1] Strike out what does not apply / Nieporzebne skreślić