

ZAWIADOMIENIE

COMMUNICATION



wydane przez:
issued by:

**DYREKTORA TRANSPORTOWEGO
DOZORU TECHNICZNEGO**
DIRECTOR OF TRANSPORTATION
TECHNICAL SUPERVISION
**ul. Chalubińskiego 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APPROVAL WITHDRAWN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 / elektronicznego¹ zgodnie z Regulaminem nr 10.
of a type of ~~electrical~~ / electronic sub-assembly¹ with regard to Regulation No. 10.

Numer homologacji: E20 10R-05 4250
Approval No.:

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: **W178**
3. **Sposób identyfikacji typu, o ile oznaczono go na pojeździe/ elemencie/ oddzielnym zespole technicznym¹:**
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 Olawa**
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**
7. **Adres(-y) zakładu(-ów) montażowego(-ych):**
Address(es) of assembly plant(s): **Godzikowice, ul. Stalowa 7,9
55-200 Olawa**

¹ Strike out what does not apply / Nieporzebne skreślić

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: **23.11.2017**
11. **Numer sprawozdania z badań:**
Number of test report: **BLE.129.17H**
12. **Uwagi (jeżeli są):**
Remarks (if any): **bez uwag**
without remarks
13. **Miejscowość:** **Warszawa**
Place: **Warsaw**
14. **Data:** **28 grudnia 2017 r.**
Date: **28th of December 2017**
15. **Podpis:**
Signature: **z up. DYREKTOR**

Małgorzata Możdziej - Zarzyka
Zastępca Dyrektora
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** **WAŚ/R10/W178/1**
The information document No.
- **Sprawozdanie z badań nr** **BLE.129.17H**
Test report No.
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 4250
dotyczącego homologacji typu podzespołu elektronicznego/elektrycznego
zgodnie z Regulaminem nr 10.**

Appendix to type-approval communication form No. E20 10R-05 4250
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:** 12/24 V, plus/minus ¹ na masę
Electrical system rated voltage: 12/24 V, pos./negative¹ ground
- 1.2. **Ten PZE może być stosowany we wszystkich typach pojazdów z zastrzeżeniem następujących ograniczeń:** bez ograniczeń
This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions: without restrictions
- 1.2.1. **Warunki instalowania, jeśli są:** zgodnie z instrukcją montażu
Installation conditions, if any: according to the mounting instruction
- 1.3. **Ten PZE może być stosowany wyłącznie w następujących typach pojazdów:** nie dotyczy
This ESA can be used only on the following vehicle types: not applicable
- 1.3.1. **Warunki instalowania, jeśli są:** nie dotyczy
Installation conditions, if any: 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):** pkt.1.2.1. (b); 20 ÷ 2000 MHz
The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were:
(Please specify precise method used from Annex 9):
- 1.5. **Laboratorium akredytowane zgodnie z normą ISO 17025, uznane przez organ udzielający homologacji, odpowiedzialne za przeprowadzenie badań:** Przemysłowy Instytut Motoryzacji,
Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the test: 03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55
Automotive Industry Institute,
03-301 Warsaw, Jagiellońska str. 55
2. **Uwagi:** bez uwag
Remarks: without remarks



¹ Strike out what does not apply / Nieporzebne skreślić

