

ZAWIADOMIENIE

COMMUNICATION



wydane przez: **DYREKTORA TRANSPORTOWEGO**
issued by: **DOZORU TECHNICZNEGO**
DIRECTOR OF TRANSPORTATION
TECHNICAL SUPERVISION
ul. Chalubińskiego 8
00-613 Warszawa

dotyczące: **UDZIELENIA HOMOLOGACJI**
concerning: **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~~APPROVAL WITHDRAWN~~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 4253**
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: **W168**
warianty/variants: W168.1, W168.2,
W168.3, W168.4, W168.5
3. **Sposób identyfikacji typu, o ile oznaczono go na pojeździe/elemente/ oddzielny zespół techniczny¹:**
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 (gdymają 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: **16.01.2018**
11. **Numer sprawozdania z badań:**
Number of test report: **BLE.150.17H**
12. **Uwagi (jeżeli są):**
Remarks (if any): **bez uwag
without remarks**
13. **Miejscowość:** **Warszawa**
Place: **Warsaw**
14. **Data:** **31 stycznia 2018 r.**
Date: **31st of January 2018**
15. **Podpis:** **DYREKTOR**
Signature: **z up.** 
Małgorzata Mozdierz - 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/W168/1**
The information document No.
- **Sprawozdanie z badań nr** **BLE.150.17H**
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 4253
dotyczącego homologacji typu podzespołu elektronicznego/elektrycznego
zgodnie z Regulaminem nr 10.**

Appendix to type-approval communication form No. E20 10R-05 4253
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 positive/negative ¹ 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

