

ZAWIADOMIENIE

COMMUNICATION

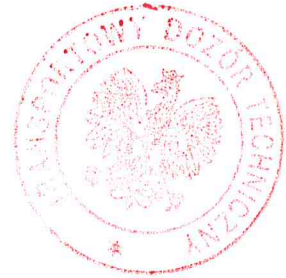


wydane przez:
issued by:

**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APPROVAL WITHDRAWN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 pojazdu / części / oddzielnego zespołu technicznego¹ zgodnie z Regulaminem nr 10.
of a type of vehicle / component / separate technical unit¹ with regard to Regulation No. 10

Numer homologacji: E20 10R-05 4180
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: W154
3. **Sposób identyfikacji typu, o ile oznaczono go na pojeździe / elemencie / oddzielny zespół techniczny¹:**
Means of identification of type, if marked on the vehicle / component / separate technical unit: W154
- 3.1. **Miejsce tego oznakowania:**
Location of that marking: na korpusie lub na kloszu lampy
on the body or on the lens of the lamp
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: oznaczenie na korpusie lub na kloszu lampy
mark on the body or on the lens of the lamp
7. **Adres(-y) zakładu(-ów) montażowego(-ych):**
Address(es) of assembly plant(s): Godzikowice, ul. Stalowa 7,9
55-200 Olawa
8. **Dodatkowe informacje (gdzie 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:

03.03.2017

11. **Numer sprawozdania z badań:**
Number of test report:

BLE.020.17H

12. **Uwagi (jeżeli są):**
Remarks (if any):

bez uwag
without remarks

13. **Miejscowość:** **Warszawa**
Place: **Warsaw**

14. **Data:** **21 kwietnia 2017 r.**
Date: **21st of April 2017**

15. **Podpis:**
Signature:





16. **Załączono spis treści pakietu informacyjnego przechowywanego przez organ udzielający homologacji i udostępnianego na wniosek.**
The index to the information package lodged with the Approval Authority, which may be obtained on request, is attached.

- **Dokumentacja homologacyjna nr/ Approval documentation** **W154**
- **Sprawozdanie z badań nr/ Test report No.** **BLE.020.17H**

17. **Powód rozszerzenia:** **nie dotyczy**
Reasons for extension: **not applicable**

Dodatek do zawiadomienia o udzieleniu świadectwa homologacji nr E20 10R-05 4180
dotyczącego homologacji typu podzespołu elektronicznego zgodnie z Regulaminem nr 10.
Appendix to type-approval communication form No. E20 10R-05 4180
concerning the type-approval of an electronic sub-assembly under Regulation No. 10.

1. **Dodatkowe informacje:**
Additional information:
- 1.1. **Znamionowe napięcie systemu elektrycznego:** **12 i 24 V plus/minus na masie**
Electrical system rated voltage: 12 and 24 V pos./neg. 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. **Akredytowane zgodnie z normą ISO 17025 oraz upoważnione przez Władze Homologacyjne laboratorium odpowiedzialne za przeprowadzenie badań:**
Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the test:
Przemysłowy Instytut Motoryzacji, ul. Jagiellońska 55, 03-301 Warszawa
Automotive Industry Institute, Jagiellońska str. 55, 03-301 Warsaw
2. **Uwagi:** **bez uwag**
Remarks: without remarks



