



ZAWIADOMIENIE

COMMUNICATION

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

dotyczące: **UDZIELENIA HOMOLOGACJI**
concerning **APPROVAL GRANTED**

typu urządzenia odblaskowego na podstawie Regulaminu nr 3.
of a type of retro-reflecting device pursuant to Regulation No 3



Nr homologacji: **E20 3R-02 1741**
Approval No

Nr rozszerzenia:
Extension No..

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Nazwa handlowa lub marka urządzenia:
Trade name or mark of the device | WAŚ |
| 2 | Oznakowanie typu urządzenia przez wytwórcę:
Manufacturer's name for the type of device | UO 6 |
| 3 | Nazwa i adres wytwórcy:
Manufacturer's name and address. | Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych
„WAŚ” Józef i Leszek WAŚ Sp.j.
Godzikowice, ul. Stalowa 7, 9
55-200 Olawa, Polska |
| 4 | Nazwa i adres przedstawiciela wytwórcy (o ile występuje):
If applicable, name and address of manufacturer's representative | nie dotyczy
N/A |
| 5 | Data przedstawienia do homologacji:
Submitted for approval on | 11.10.2017 |
| 6 | Placówka techniczna odpowiedzialna za przeprowadzanie badań homologacyjnych:
Technical service responsible for conducting approval tests | INSTYTUT TRANSPORTU
SAMOCHODOWEGO
ul. Jagiellońska 80
03-301 Warszawa |
| 7 | Data sprawozdania z badań:
Date of test report | 05.10.2017 |
| 8 | Numer sprawozdania z badań:
Number of test report | 0854/ZBH/17 |
| 9 | Skrótowy opis:
Concise description | klasa IA
class IA |
| | Samodzielnie / jako część zestawu urządzeń:
In isolation /part of assembly of devices | samodzielnie
in isolation |

Barwa światła: czerwona, żółta samochodowa, biała
Color of light emitted red, amber, white

Montowane jako część lampy, która jest zintegrowana z nadwoziem pojazdu: nie
Installation as an integral part of a lamp which is integrated into body of a vehicle no

Geometria instalowania i jej modyfikacje, jeżeli występują: wg rysunku
Geometrical conditions of installation and relating variations if any according to the drawing

10 Położenie znaku homologacji: na kloszu odblaskowym
Position of approval mark on the retro-reflective lens


11 Powód (powody) rozszerzenia: nie dotyczy
Reason(s) for the extension (if applicable) N/A

12 Homologację: udzielono
Approval granted

13 Miejscowość: Warszawa
Place Warsaw

14 Data: 31 października 2017 r.
Date 31st of October 2017

15 Podpis:
Signature



16 Następujące dokumenty noszące numer homologacji przedstawiony powyżej, mogą być uzyskane na prośbę:

The following documents, bearing the approval number shown above, are available on request

1. Opis techniczny z rysunkiem

Technical description with drawing

2. Sprawozdanie z badań homologacyjnych nr: 0854/ZBH/17

Test report No

DOKUMENT INFORMACYJNY
INFORMATION DOCUMENT
OPIS TECHNICZNY
TECHNICAL DESCRIPTION

PRODUCENT Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych „WAŚ” Jozef i Leszek Was
PRODUCER Sp J Godzikowice ul Stalowa 7,9 55-200 Oława

WYROB NIETRÓJKĄTNE URZĄDZENIE ODBŁASKOWE
ARTICLE NON TRIANGULAR RETROREFLECTIVE DEVICE

OZNACZENIE WYROBU UO 6
PRODUCT MARKING UO 6

IA 02  1741

KLASA - IA
CLASS - IA

BARWA ŚWIATŁA ODBITEGO Czerwona lub żółta samochodowa lub biała
COLOUR OF REFLECTED LIGHT Red or amber or white

BUDOWA Sześciokątny odbłyśnik zgrzany ultradźwiękowo z korpusem
CONSTRUCTION Hexagonal reflector ultrasonically welded with the body

WYKONANIE ODBŁYŚNIKA metodą wtrysku
REFLECTOR REALIZATION by injection

MATERIAŁY Odbłyśnik – PMMA czerwony lub PMMA żółty samochodowy lub PMMA bezbarwny
Korpus – ABS biały lub ABS czarny
MATERIALS Reflector – PMMA red or PMMA amber or PMMA colorless
Body – ABS white or ABS black

MIEJSCE UMIESZCZENIA ZNAKÓW HOMOLOGACJI - na kloszu odbłaskowym
PLACE FOR THE APPROVAL MARK - on the reflective lens

CHARAKTERYSTYCZNE WŁAŚCIWOŚCI PMMA ODBŁYŚNIKA / TYPICAL PROPERTIES OF THE REFLECTOR PMMA

Chłonność wody / Water absorption 0,25%
Przepuszczalność światła próbki bezbarwnej / Uncoloured ample light transmission 90-92%
Współczynnik załamania światła / Light refraction coefficient 1,49
Temperatura mięknienia wg Vicata / Vicat softening point 378-383 K

NINIEJSZY OPIS JEST CZĘŚCIĄ WNIOSKU O UDZIELENIE HOMOLOGACJI
THIS DESCRIPTION IS A PART OF THE APPLICATION FOR APPROVAL

URZĄDZENIE ODBLASKOWE KLASY IA TYPU UO6
RETIROREFLECTING DEVICE CLASS IA TYPE UO6

IA 02 **E20** 1741



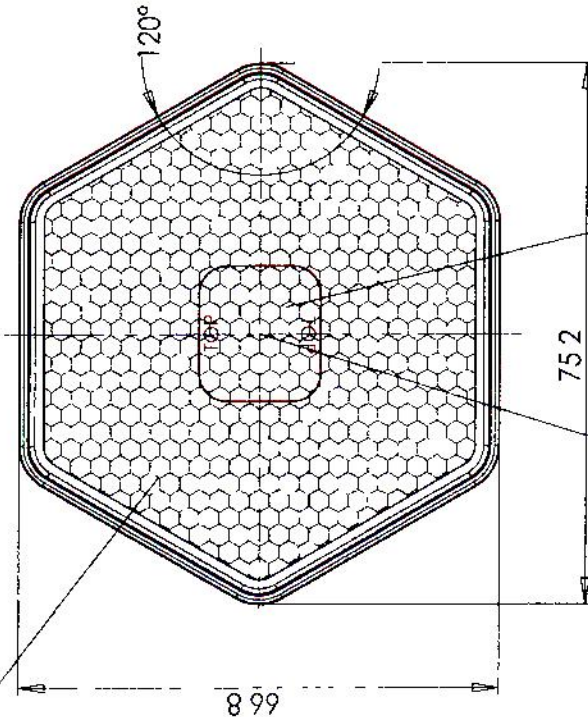
PRZETWORSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH "W&S"
 JOZEF I LESZEK W&S SPOŁKA JAWNA
 Godzikowice ul. Stalowa 7,9 55-200 Olawa
 tel. (071)313 95 18 tel./fax (071)313 35 52
 Regon 931951967 NIP 912-16-54-900

OS ODNIESIENIA
 AXIS OF THE REFERENCE



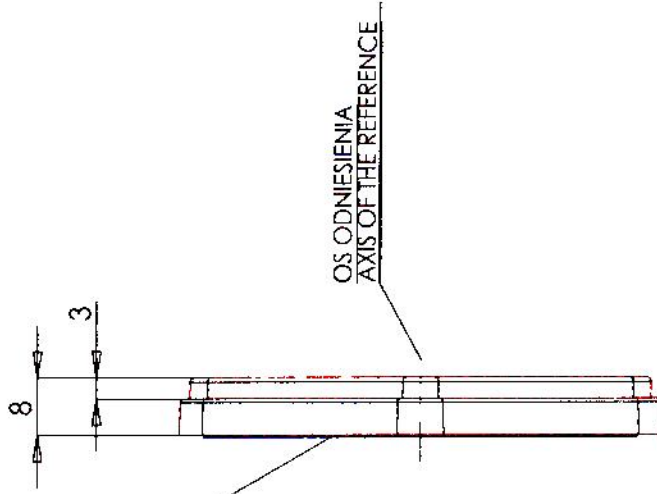
MOCOWANIE TAŚMA
 SAMOPRZYLEPNA
 MOUNTING WITH
 SELFADHESIVE TAPE

URZĄDZENIE ODBLASKOWE BARWY CZERWONEJ
 BIAŁEJ LUB ŻÓLTEJ SAMOCHODOWEJ
 RETROREFLECTING DEVICE COLOUR RED WHITE OR AMBER



ŚRODEK ODNIESIENIA
 CENTER OF THE REFERENCE

MIEJSCE NA NUMER HOMOLOGACJI
 PLACE FOR THE APPROVAL NUMBER



OS ODNIESIENIA
 AXIS OF THE REFERENCE



NINIEJSZY RYSUNEK JEST CZĘŚCIĄ WNOSKU O HOMOLOGACJĘ
 THIS DRAWING IS A PART OF THE APPLICATION FOR APPROVAL

GODZIKOWICE 18-09-2017