

Zespół Laboratoriów Procesów Spalania i
Wybuchowości

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego**

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

ul. Nadwiślańska 213

05-420 Józefów

(nazwa i adres laboratorium)



JÓZEFÓW, 23.02.2021

(miejsowość, data)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 533/BW/20/1/1

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: kabel YDYp 450/750 V
2x1,5 mm².

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: Pomorski Wojewódzki Inspektor Nadzoru
Budowlanego ; ul. Na Stoku 50; 80-874 Gdańsk

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:

[REDACTED]

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki:, zgodnie z protokołem pobrania próbki: Firma Handlowa „BAT”
Tadeusz Bigus, Andrzej Bigus Sp.j ul. Mirachowska 31, 83-340 Sierakowice w oddziale
w Gowidlinie, ul. Kartuska 64,83-341 Gowidlino, zgodnie z protokołem pobrania próbki
wyrobu budowlanego nr 1 (akta sprawy: WWB.7782.1.17.2020.RJ)
2. Data pobrania próbki: 17.07.2020 r.; nr protokołu pobrania próbki: 1 (akta sprawy:
WWB.7782.1.17.2020.RJ)
3. Data dostarczenia próbki: 25.09.2020 r.; nr protokołu przyjęcia próbki: 533/BW/20
4. Producent: AKS ZIELONKA Skwierczyńscy sp.j.
Ossów, ul. Gen. Jordan-Rozwadowskiego 134, 05-230 Kobyłka
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący:
Data i nr serii dla próbki laboratoryjnej: 22.04.2020, kod kreskowy: 5 901602 190890 (zgodnie
z protokołem przesłanym wraz z próbką)
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: nie określono
7. Określenie sposobu opakowania próbki: Próbkę wyrobu budowlanego zabezpieczono folią
przezroczystą z dołączoną kartką opatrzoną pieczęciami organu o treści: „Pomorski
Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego”, ponad to opakowanie owinięto taśmą

samoprzylepną zaopatrzoną w napis „WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W GDAŃSKU WINB”.



8. Wielkość serii lub partii produkcyjnej, z której pobrano próbkę: 3 szt. o długości 10 m.

9. Wielkość (ilość, masa, objętość) pobranej próbki: 10 mb.

10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczeniu próbki:

- Art. 25 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U z 2020 poz. 215 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzanych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz. U. z 2015 r. poz 2332 z późn zm.)
- EN 50575:2014 + EN 50575:2014/A1:2016

11. Data przeprowadzenia badania: 14.10.2020 r.

12. Miejsce przeprowadzenia badania:

Zespół Laboratoriów Procesów Spalania i Wybuchowości, ul. Nadwiślańska 213
05-420 Józefów

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Ogledziny: Wyrób w stanie nienaruszonym, w ilości pozwalającej na przeprowadzenie badań w zleconym zakresie.

Badania fizyczno-chemiczne:

METODA BADANIA PN-EN 60332-1-2:2010+A1:2016-02+A11:2017-02 zgodnie z PN-EN 50575:2014+A1:2016

<i>Parametr</i>	<i>Szczegóły</i>	
Badana próbka	YDYp 450/750 V 2x1,5 mm ² .	
Warunki Kondycjonowania	23±5°C	
	50±10%	
	24 h	
Czas trwania próby	60 s	
<i>Wielkość</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Wartość</i>

Średnia średnica zewnętrzna z 3 pomiarów (równoważna)	mm	5,5
Odległość między dolną krawędzią górnego uchwyty a górną granicą zwęglenia	mm	364
Odległość między dolną krawędzią górnego uchwyty a dolną granicą zwęglenia	mm	495
Całkowita wielkość zwęglenia	mm	131



Inne badania: -

Powyższe wyniki dotyczą wyłącznie badanych próbek.

C. Stwierdzenie zgodności z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego/ i próbki kontrolnej wyrobu budowlanego”

Klasa deklarowana przez producenta to Eca, według deklaracji właściwości użytkowych Nr DoP/2018/001 z dnia 20.02.2020 r. Wynik badania zgodny z zadeklarowaną właściwością wyrobu budowlanego.

Powyższe stwierdzenie nie uwzględnia wartości niepewności wyników, jeżeli zostały podane w części B sprawozdania.

D. Opinie i interpretacje

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach/~~Sprawozdanie sporządzono w postaci elektronicznej*~~.

[Redacted signature area]

(podpis przeprowadzającego badanie)**

[Redacted signature area]

(imię, nazwisko i podpis osoby autoryzującej sprawozdanie)**

Wojciech Klapsa WOJCIECH KLAPSA

(imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium)**

* Niepotrzebne skreślić.