

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/20/2/1

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: kabel YDY pzo 3x1,5
450/750 V krążek 100 mb.

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:



A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki:, zgodnie z protokołem pobrania próbki: Castorama Polska
Sp. Z o. o., ul. Krakowiaków 78, 02-255 Warszawa (podmiot u którego pobrano próbkę);

Market Castorama w Rumii ul. Grunwaldzka 5, 84-230 Rumia (miejsce pobrania próbki)
zgodnie z protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 2 (akta sprawy:
WWB.7781.6.2.2020.MA)

2. Data pobrania próbki: 24.07.2020 r.; nr protokołu pobrania próbki: 2 (akta sprawy:
WWB.7781.6.2.2020.MA)

3. Data dostarczenia próbki: 25.09.2020 r.; nr protokołu przyjęcia próbki: 533/BW/20

4. Producent: DAMIR Sp. z o. o. ul. Wschodnia 13,80-066 Gdańsk

5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący:

Data dla próbki laboratoryjnej: 27.02.2020 (zgodnie z protokołem przesłanym wraz
z próbką)

6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: nie określono

7. Określenie sposobu opakowania próbki: Pobraną próbkę wyrobu budowlanego zabezpieczono
poprzez owinięcie jej folią przezroczystą z dołączoną kartką zawierającą informacje na temat wyrobu

bud. opatrzoną pieczęciami organu o treści: „Pomorski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego”,
ponadto opakowanie owinięto taśmą samoprzylepną zaopatrzoną w napis „WOJEWÓDZKI
INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W GDAŃSKU WINB



8. Wielkość serii lub partii produkcyjnej, z której pobrano próbkę: 94 szt. krążków po 100 mb.
9. Wielkość (ilość, masa, objętość) pobranej próbki: 10 mb.
10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczaniu próbki:

- Art. 16 ust. 2a 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

Oględziny: 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	YDYpžo 3x1,5 450/750 V	
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	5,0

Odległość między dolną krawędzią górnego uchwyty a górną granicą zwęglenia	mm	364
Odległość między dolną krawędzią górnego uchwyty a dolną granicą zwęglenia	mm	496
Całkowita wielkość zwęglenia	mm	132



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 Nr. 01/2016/P z dnia 27.02.2020 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]
 (podpis przeprowadzającego badanie) *

[Redacted signature]
 (imię, nazwisko i podpis osoby autoryzującej sprawozdanie)**
 KIEROWNIK
 ZESPOŁU LABORATORIÓW BW
Kłapsa
 (imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium)**

* Niepotrzebne skreślić.