

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE nr 394/1/UE/BITNER

1. Produkt: **BiTflame A, BiTflame A(St);**  
2. Producent: **Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o., ul. Józefa Friedleina 3/3, 30-009 Kraków**  
**Zakład Produkcyjny: ul. Krakowska 2, 32-353 Trzyciąż**

3. Niniejsza Deklaracja Zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Przedmiot deklaracji: **Bezhalogenowe kable telekomunikacyjne do sygnalizacji pożarowej**

oznaczone jako:

**BITNER BiTflame A, BiTflame A(St);**

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej Deklaracji jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy **LVD 2014/35/UE** i odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego.

6. Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

- normy zharmonizowane:

Numer	Tytuł
PN-EN 60332-1-2	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych. Część 1-2: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia. Metoda badania płomieniem mieszkankowym 1 kW
PN-EN 60332-3-24	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-24: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria C
PN-EN 61034-2	Pomiar gęstości dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable w określonych warunkach -- Część 2: Metoda badania i wymagania
PN-EN 60754-2	Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pobranych z kabli i przewodów – Część 2: Oznaczanie kwasowości (przez pomiar pH) i konduktywności
-	-
-	-

- inne normy i / lub dokumentacje techniczne:

Numer	Tytuł
ZN-CB-82:2019	Kable telekomunikacyjne nieekranowane i ekranowane, bezhalogenowe typu BiTflame A i BiTflame A(St) oraz ognioodporne typu BiTflame AS i BiTflame AS(St)
-	-
-	-
-	-

7. Informacje dodatkowe: **Krajowa Ocena Techniczna CNBOP-PIB-KOT-2022/0353-3701 w.1**

Trzyciąż, 22.09.2022

Miejsce i data wystawienia

**ZAKŁADY KABLOWE BITNER**

Sp. z o.o.  
Ul. Józefa Friedleina 3/3, 30-009 Kraków  
Dyrektor ds. rozwoju, certyfikacji i kontroli jakości

*Ireneusz Sosnowski*

nazwisko i podpis osoby upoważnionej