

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE nr 001/B/12/2016**
**HTKSH FE 180 / PH 90; E30 ÷ E90 ; HTKSHekw FE 180 / PH 90; E30 ÷ E90**

1. Produkt: .....  
 (nazwa wyrobu, typ, partia, seria)
2. Producent wyrobu: **Zakłady Kablowe BITNER Spółka z o.o. , 30-009 Kraków ul. Józefa Friedleina 3/3**  
**Zakład Produkcyjny: 32-353 Trzyciąż 165**  
 .....  
 (pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób)
3. Niniejsza Deklaracja Zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta
4. Przedmiot Deklaracji: **Kabel telekomunikacyjny do sygnalizacji pożarowej oznaczony jako:**  
**BITNER HTKSH FE 180 / PH 90; E30 ÷ E90 n x 2 x (0,8 ÷ 2,8) mm,**  
**BITNER HTKSHekw FE 180 / PH 90; E30 ÷ E90 n x 2 x (0,8 ÷ 2,8) mm,**  
**gdzie: n – ilość par żył**
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 60332-1-2:2010	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 60332-3-24:2009E	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 61034-2:2010	Pomiar gęstości dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable w określonych warunkach -- Część 2: Metoda badania i wymagania
PN-EN 60754-2:2014-11E	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-25:2005 Wyd. 3	Telekomunikacyjne kable stacyjne nieekranowane i ekranowane do instalacji przeciwpożarowych
PN-EN 50200:2006 + Załącznik E	Metoda badania palności cienkich przewodów i kabli bez ochrony specjalnej stosowanych w obwodach zabezpieczających
DIN 4102-12:1998	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 12: Funktionserhalt von elektrischen Kabelanlagen; Anforderungen und Prüfungen

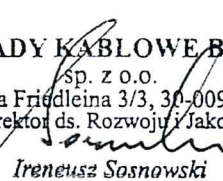
7. Informacje dodatkowe:  
 - Aprobata Techniczna CNBOP-PIB nr AT-0603-0002/2010/2015 Wyd. 3

Trzyciąż 30.12.2016

 .....  
 Miejsce i data wystawienia

**ZAKŁADY KABLOWE BITNER**

 Sp. z o.o.  
 Ul. Józefa Friedleina 3/3, 30-009 Kraków  
 Dyrektor ds. Rozwoju i Jakości

  
 Ireneusz Sosnowski

 .....  
 nazwisko i podpis osoby upoważnionej