

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE nr 219/B/12/2016
HDGs, HLGs FE 180 / PH 90; E30 ÷ E90
HDGsekwf, HLGsekwf 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 elektroenergetyczny do instalacji pożarowych oznaczony jako:**
BITNER HDGs (HLGs) FE 180 / PH 90; E30 ÷ E90 300/500 V (2 ÷ 37) x (1,0 ÷ 10) mm²,
BITNER HDGsekwf (HLGsekwf) FE 180 / PH 90; E30 ÷ E90 300/500 V (2 ÷ 37) x (1,0 ÷ 10) mm²,

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 50525-2-83:2011E	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-83: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody wielożyłowe o izolacji z usieciowanej gumy silikonowej
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 60332-3-22:2009E	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-22: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria A
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-03:2002 Wyd. 3	Kable elektroenergetyczne, bezhalogenowe, ognioodporne, nieekranowane i ekranowane, o izolacji z gumy silikonowej i powłoce z tworzywa bezhalogenowego, na napięcie znamionowe 300/500V
PN-EN 50200:2006	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-0603-0057/2011/2016 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