

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 002/KDWU/2019**

**Kable elektroenergetyczne, ognioodporne o izolacji i powłoce bezhalogenowej, na napięcie znamionowe 0,6/1 kV**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: .....

**NHXX PH90/E30-E90/FE180 MICA; NHXCH PH90/E30-E90/FE180 MICA;  
 (N)HXX PH90/E30-E90/FE180 CERAMIC; (N)HXCH PH90/E30-E90/FE180 CERAMIC;**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: .....

**Zasilanie urządzeń przeciwpożarowych, zapewnienie transmisji pomiędzy poszczególnymi składowymi instalacji przeciwpożarowych i urządzeniami instalacji bytowej.**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: .....

**Zakłady Kablowe BITNER spółka z o.o., 30-009 KRAKÓW, ul. Friedleina 3/3  
 Zakład Produkcyjny: Zakłady Kablowe BITNER sp. z o.o., 32-353 TRZYCIĄŻ 165**

4. Nazwa i adres producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: .....

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: ---

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1+

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: ---

7b. Krajowa ocena techniczna: **Krajowa Ocena Techniczna CNBOP-PIB-KOT-2019/0124-3701 wyd.1**

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: **CNBOP-PIB**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **CNBOP-PIB, AC 063**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
<b>Klasyfikacja ogniowa</b>	NHXX jednożyłowe: Dca-s1, d2, a1 NHXX wielożyłowe: Dca-s1, d2, a1 NHXCH wielożyłowe: Cca-s1, d2, a1 (N)HXX jednożyłowe: B2ca-s1b, d1, a1 (N)HXX wielożyłowe: Cca-s1b, d0, a1 (N)HXCH wielożyłowe: Cca-s1b, d0, a1	<b>PN-EN 13501-6:2014</b>
<b>Odporność na ogień i działanie wody</b>	<b>PH90</b>	<b>PN-EN 50200 + Zał. E</b>
<b>Ciągłość obwodu poddanego działaniu ognia</b>	<b>FE180</b>	<b>PN-IEC 60331-21</b>
<b>Ciągłość dostaw energii/ przekaz sygnału – kabel jako element zespołu kablowego</b>	<b>E30 – E90</b>	<b>DIN 4102-12</b>
<b>Charakterystyka produktów rozkładu termicznego kabla</b>	<b>pH ≥ 4,3</b> <b>Konduktywność ≤ 10 μS / mm</b>	<b>PN-EN 60754-2</b>
<b>Gęstość wydzielanych dymów</b>	<b>Transmitancja światła &gt; 60%</b>	<b>PN-EN 61034-2</b>
<b>Odporność izolacji żył na napięcie probiercze</b>	<b>Wart. skut., 300s, 4000V, 50 Hz</b>	<b>PN-HD 605 S2</b>

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

**ZAKŁADY KABLOWE BITNER**

sp. z o.o.

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

*Ireneusz Sosnowski*

W imieniu producenta: nazwisko i podpis osoby upoważnionej

Trzyciąż 19.06.2019

.....  
 Miejsce i data wystawienia