

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0003/KDWU/BITNER

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Ogniodoporne, bezhalogenowe kable elektroenergetyczne do instalacji przeciwpożarowych na napięcie znamionowe 300/500 V**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **HDGs FE180/PH120/E90  
HDGsekwf FE180/PH120/E90**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Zasilanie urządzeń przeciwpożarowych oraz zapewnienie transmisji sygnałów i danych pomiędzy poszczególnymi składowymi instalacji przeciwpożarowych, a także pomiędzy urządzeniami przeciwpożarowymi**
4. Nazwa i adres producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Zakłady Kablowe BITNER sp. z o.o. ul. Friedleina 3/3, 30-009 KRAKÓW  
Zakład Produkcyjny: ul. Krakowska 2, 32-353 TRZYCIĄŻ**
5. Krajowy system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1+**
6. Krajowa ocena techniczna: **CNBOP-PIB-KOT-2021/0263-3701 w.2**
7. Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: **CNBOP-PIB**
8. Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **CNBOP-PIB, AC 063, 063-UWB-0356**
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań                  | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi                      |
|---|----------------------------------|----------------------------|
| Reakcja na ogień: HDGs i HDGsekwf<br>(2; 3; 4; 5; 7; 10; 12) x (1,0; 1,5; 2,5)<br>(2; 3; 4; 5) x (4; 6; 10) | <b>B2ca-s1a,d0,a1</b>            | PN-EN 13501-6              |
| Odporność na ogień  | <b>PH120</b>                     | PN-EN 50200<br>PN-EN 50362 |
| Ciągłość obwodu poddanego działaniu ognia   | <b>FE180</b>                     | PN-IEC 60331-21            |
| Funkcjonalność zespołu kablowego poddanego działaniu ognia  | <b>E90</b>                       | DIN 4102-12                |

**Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.**

W imieniu producenta podpisał:

**ZAKŁADY KABLOWE BITNER**

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

w Trzyciąż, 30.06.2021

.....  
Ireneusz Sosnowski  
Ireneusz Sosnowski

*Niniejszy dokument zastępuje deklarację 0003.2/KDWU/BITNER z dnia 15.01.2021*