KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 0003.2/KDWU/BITNER

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Ognioodporne, bezhalogenowe kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe 300/500 V**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **HDGs FE180/PH90/E30-E90; HDGsekwf FE180/PH90/E30-E90**
HLGs FE180/PH90/E30-E90; HLGsekwf FE180/PH90/E30-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: **Aprobata Techniczna CNBOP-PIB AT-0603-0057/2011/2016 w.3**

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

8. Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **CNBOP-PIB, AC 063, 3064/2016**

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Ciągłość obwodu poddanego działaniu ognia	**PH90**	PN-EN 50200 PN-EN 50362
Ciągłość obwodu poddanego działaniu ognia	**FE180**	PN-IEC 60331-21
Ciągłość obwodu poddanego działaniu ognia – kabel jako element zespołu kablowego	**E90**	DIN 4102-12
Charakterystyka produktów rozkładu termicznego kabla	**pH ≥ 4,3** **Konduktywność ≤ 10 µS / mm**	PN-EN 60754-2
Gęstość wydzielanych dymów	**Transmitancja światła > 70%**	PN-EN 61034-2

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
Ireneusz Sosnowski

w Trzyciąż, 15.01.2021

Ireneusz Sosnowski