

**Seria: APROBATY TECHNICZNE**

## **APROBATA TECHNICZNA CNBOP-PIB AT-0603-0057/2011/2016 wydanie 3**

**Niniejsza Aprobata Techniczna stanowi zastąpienie  
Aprobaty Technicznej CNBOP AT-0603-0057/2011/2016 wydanie 2**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. nr 249, poz. 2497 z późn. zm.) w wyniku postępowania aprobacyjnego dokonanego w Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowym Instytucie Badawczym w Józefowie k/Otwocka na wniosek firmy:

**Zakłady Kablowe BITNER Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Friedleina 3/3  
30-009 Kraków**

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobu pod nazwą:

**Kable elektroenergetyczne, bezhalogenowe,  
ognioodporne do instalacji przeciwpożarowych typu:  
HDGs (FE 180) PH 90 E30-E90; HDGs ekwf (FE 180) PH 90 E30-E90;  
HLGs (FE 180) PH 90 E30-E90; HLGs ekwf (FE 180) PH 90 E30-E90.  
produkowanego przez: Zakłady Kablowe BITNER Spółka z o. o.  
ul. Friedleina 3/3, 30-009 Kraków**

o przeznaczeniu, zakresie, warunkach i na zasadach określonych w załączniku, który jest integralną częścią niniejszej Aprobaty Technicznej CNBOP-PIB.

### **Termin ważności**

od 30 grudnia 2016 r.  
do 23 maja 2021 r.

### **Załącznik**

Postanowienia ogólne i techniczne



Z-ca Dyrektora  
ds. certyfikacji i dopuszczeń

*J. Zboina*  
bryg. dr inż. Jacek Zboina

Józefów, 17 listopada 2016 r.

Aprobata Techniczna CNBOP-PIB AT-0603-0057/2011/2016 wydanie 3 zawiera 21 stron. Dopuszcza się kopiowanie Aprobaty Technicznej tylko w całości. Kopiowanie, publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie (również elektronicznej) fragmentów Aprobaty Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowym Instytutem Badawczym.