

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nr 3026/2015

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszewskiego

Państwowy Instytut Badawczy

na wniosek złożony przez firmę:

Zakłady Kablowe BITNER spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Józefa Friedleina 3/3

30-009 Kraków

zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r.

w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych

oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 2004 Nr 198, poz. 2041),

przy zastosowaniu systemu 1 oceny zgodności, stwierdza, że wyrób budowlany:

**Telekomunikacyjne kable stacyjne do instalacji przeciwpożarowych
typu HTKSH PH90 E30-E90 i HTKSHekw PH90 E30-E90**

produkowany przez:

Zakłady Kablowe BITNER

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Józefa Friedleina 3/3

30-009 Kraków

w zakładzie produkcyjnym:

Zakłady Kablowe BITNER

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Zakład Produkcyjny w Trzyciążu 165

32-353 Trzyciąż k/Krakowa

spełnia wymagania specyfikacji technicznej:

Aprobata Techniczna CNBOP-PIB

Nr AT-0603-0002/2010/2015 wydanie 3 z dnia 17 listopada 2016 r.

Wniosek o udzielenie certyfikacji nr:

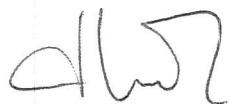
B/4688/2015 z dnia 29.09.2015 r.

Okres ważności certyfikatu zgodności:

od 30.12.2016 r. do 07.11.2020 r.

Certyfikat zgodności pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr **41/DC/B/2015 z dnia 23.10.2015 r.** oraz tak długo jak wyrób budowlany objęty certyfikatem, warunki zakładowej kontroli produkcji, przywołana specyfikacja techniczna nie ulegną znaczącym zmianom oraz pod warunkiem że Jednostka Certyfikująca CNBOP-PIB uprzednio nie zawiesi, nie cofnie lub nie zakończy udzielonej certyfikacji.

**KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**



st. kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB



bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 30 grudnia 2016 r.

Zastępuje Certyfikat Zgodności 3027/2015 z dnia 04.11.2016 r.

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF CONFORMITY

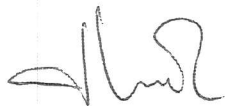
Nr 3026/2015

**Telekomunikacyjne kable stacyjne do instalacji przeciwpożarowych
typu HTKSH PH90 E30-E90 i HTKSHekw PH90 E30-E90**

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:	
Oznaczenia:	ekranowane: HTKSHekw PH90 E30-E90 nieekranowane: HTKSH PH90 E30-E90
Odporność na ogień (wg PN-EN 50200):	PH90
Ciągłość dostaw energii / przekazu sygnału (wg DIN 4102-12 – dot. kabla stosowanego jako element zespołu kablowego):	E90
Napięcie pracy:	225 V
Zakres temperatur pracy:	-30 °C ÷ +70 °C
Promień zginania (minimum):	10 x średnica zewnętrzna kabla
Odporność izolacji żył na napięcie probiercze:	wartość skuteczna, przez 60 s: 1500 V, 50 Hz
Pojemność skuteczna:	ekranowane: ≤ 150 nF / km

Sprawozdania z badań nr 647-1/2005 z dnia 30.12.2005 r., 1358/2009 z dnia 20.02.2009 r., 1986-ZLK/2010 z dnia 03.11.2010 r. wykonane przez Instytut Technik Innowacyjnych EMAG, sprawozdania nr 0537B/1/2007 z dnia 11.09.2007 r., 0537B/4/2007 z dnia 11.09.2007 r., 0537B/3/2007 z dnia 11.09.2007 r., 00272B/2/2012 z dnia 20.08.2012 r. wykonane przez EVPÚ a.s. Nová Dubnica oraz sprawozdania nr FIRES-JR-052-13-NURE z dnia 30.04.2013 r., FIRES-JR-070-14-NURE z dnia 12.08.2014 r., FIRES-JR-039-13-NURE z dnia 25.03.2013 r., FIRES-JR-011-15-NURE z dnia 12.03.2015 r. wykonane przez Fires s.r.o.

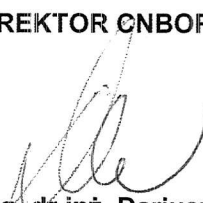
KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ



st. kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB



bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 30 grudnia 2016 r.

Zastępuje Certyfikat Zgodności 3027/2015 z dnia 04.11.2016 r.