

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2667/2016

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
(Dz. U. z 2009 r. nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

Zakłady Kablowe BITNER Spółka Jawna
ul. Fredleina 3/3
30-009 Kraków

stwierdza, że wyrób:

Przewody i kable elektryczne oraz światłowodowe stosowane do zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej - Kable elektroenergetyczne, bezhalogenowe, ognioodporne do instalacji przeciwpożarowych typu HDGs (FE180) PH90 E30-E90, HDGs ekwf (FE180) PH90 E30-E90, HLGs (FE180) PH90 E30-E90, HLGs ekwf (FE180) PH90 E30-E90

produkowany przez:

Zakłady Kablowe BITNER Spółka Jawna
ul. Fredleina 3/3
30-009 Kraków

w zakładzie produkcyjnym:

Zakłady Kablowe BITNER Spółka Jawna
Zakład Produkcyjny w Trzyciążu
32-353 Trzyciąż 165 k. Krakowa

spełnia wymagania:

pkt. 14.2 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 3654/2016 z dnia 13.04.2016 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/3438 z dnia 21.04.2006 r., nr B3432 z dnia 21.04.2006 r., nr 00109B/2/2012 z dnia 02.04.2012 r. wykonanych w laboratorium EVPÚ a.s., sprawozdanie z badań nr 714-1/2006 z dnia 28.04.2006 r., nr 714-2/2006 z dnia 28.04.2006 r., nr 2235-ZLK/2011 z dnia 18.05.2011 r., nr 4199-1-ZLK/2016 z dnia 08.06.2016 r. (wraz z aneksem z dnia 14.07.2016 r.), nr 4228-2-ZLK/2016 z dnia 11.07.2016 r. wykonanych w Laboratorium Badań Kable i Badań Środowiskowych Instytutu Technik Innowacyjnych EMAG, sprawozdanie z badań nr 1919/BW/16 z dnia 18.07.2016 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Procesów Spalania i Wybuchowości (BW) CNBOP-PIB, sprawozdania z badań nr LZP03-1845/16/ZOONZP z dnia 01.07.2016 r., nr LZP04-1845/16/ZOONZP z dnia 01.07.2016 r., nr LZP05-1845/16/ZOONZP z dnia 01.07.2016 r., nr LZP06-1845/16/ZOONZP z dnia 01.07.2016 r., nr LZP07-1845/16/ZOONZP z dnia 01.07.2016 r. wykonanych w Zakład Badań Ogniwowych Instytutu Techniki Budowlanej (ITB), oraz sprawozdanie z badań nr FIRES-FR-122-13-AUNE z dnia 02.08.2013 r., nr FIRES-FR-129-14-AUNE z dnia 17.07.2014 r., nr FIRES-FR-009-15-AUNE z dnia 23.02.2015 r., nr FIRES-FR-062-15-AUNE z dnia 26.05.2015 r. wykonanych w laboratorium FIRES s.r.l.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 2667/DC/CNBOP-PIB/2016.

Okres ważności świadectwa:

od 19.07.2016 r.

do 23.05.2021 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 19 lipca 2016 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2667/2016

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Przewody i kable elektryczne oraz światłowodowe stosowane do zasilania
i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej -**

**Kable elektroenergetyczne, bezhalogenowe, ognioodporne do instalacji przeciwpożarowych
typu HDGs (FE180) PH90 E30-E90, HDGs ekwf (FE180) PH90 E30-E90, HLGs (FE180) PH90 E30-E90,
HLGs ekwf (FE180) PH90 E30-E90**

Oznaczenia:	HDGs, HDGs ekwf, HLGs, HLGs ekwf
ciągłość przewodzenia: wg PN-EN 50200:2006 wg DIN 4102 cz. 12 wg PN-IEC 60331-21	klasyfikacja pożarowa PH90 klasyfikacja pożarowa E30-E90 klasyfikacja pożarowa FE 180
Odporność izolacji dowolnej żyły na napięcie	wartość skuteczna, przez 60 s: 2000 V, 50 Hz
Napięcie pracy U_0/U	300/500 V
Zakres temperatur pracy	-25°C ... +85°C
Zakres temperatur podczas układania	-10°C ... +50°C
Promień zginania (minimum)	6 x średnica zewnętrzna kabla
Korozyjność wydzielania gazów wg PN-EN 60754-2	pH - minimum 4,3; konduktywność - maksymalnie 10μS/mm

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143, poz. 1002, z późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 19 lipca 2016 r.

Strona 2/2