

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4786/2022

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszowskiego – Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

Zakłady Kablowe BITNER Spółka z o.o.
ul. J. Friedleina 3/3
30-009 Kraków

stwierdza, że wyrób:

Przewody i kable elektryczne oraz światłowodowe stosowane do zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej – Kable światłowodowe, ognioodporne do instalacji przeciwpożarowych typu BITfiber Flame CLT SMF i BITfiber Flame CLT MMF

produkowany przez:

Zakłady Kablowe BITNER Spółka z o.o.
ul. J. Friedleina 3/3
30-009 Kraków

w zakładzie produkcyjnym:

Zakłady Kablowe BITNER Spółka z o.o.
ul. Krakowska 2
32-353 Trzyciąż

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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 6670/2022 z dnia 27.09.2022 r.
2. Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2022/0360-3701 wydanie 1 z dnia 26.09.2022 r.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4786/DC/CNBOP-PIB/2022.

Okres ważności świadectwa: od ~~28.11.2022~~ do **25.09.2027 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 28 listopada 2022 r.

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4786/2022 z dnia 18.11.2022 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4786/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Przewody i kable elektryczne oraz światłowodowe stosowane do zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej – Kable światłowodowe, ognioodporne do instalacji przeciwpożarowych typu BiTfiber Flame CLT SMF i BiTfiber Flame CLT MMF

Oznaczenia:	BiTfiber Flame CLT SMF	BiTfiber Flame CLT MMF
Odporność na ogień (wg PN-EN 50200:2016-01 i PN-EN 50582:2016-12):	podtrzymanie funkcji w czasie 120 minut przy maksymalnej zmianie tłumienności włókien światłowodowych jednomodowych 1,0 dB/m	podtrzymanie funkcji w czasie 120 minut przy maksymalnej zmianie tłumienności włókien światłowodowych wielomodowych 2,0 dB/m
Ciągłość przekazu sygnału (wg DIN 4102-12:1998-11 i PN-EN 50582:2016-12 – dot. kabla stosowanego jako element zespołu kablowego):	podtrzymanie funkcji w czasie 30-60 minut przy maksymalnej zmianie tłumienności włókien światłowodowych jednomodowych 1,0 dB/m	podtrzymanie funkcji w czasie 30 minut przy maksymalnej zmianie tłumienności włókien światłowodowych wielomodowych 2,0 dB/m
Odporność na działanie wody w warunkach pożaru (wg PN-EN 50200:2016-01 + załącznik E i PN-EN 50582:2016-12):	podtrzymanie funkcji w czasie 30 minut przy maksymalnej zmianie tłumienności włókien światłowodowych jednomodowych 1,0 dB/m	podtrzymanie funkcji w czasie 30 minut przy maksymalnej zmianie tłumienności włókien światłowodowych wielomodowych 2,0 dB/m
Klasa reakcji na ogień (wg PN-EN 13501-6:2019-02):	B2 _{ca} - s1a, d0, a1 – dotyczy kabli typu BiTfiber Flame CLT 2 SMF, BiTfiber Flame CLT 12 SMF	B2 _{ca} - s1a, d0, a1 – dotyczy kabli typu BiTfiber Flame CLT 2 MMF, BiTfiber Flame CLT 12 MMF
	C _{ca} - s1a, d0, a1 – dotyczy kabli typu BiTfiber Flame CLT 3-11 SMF	C _{ca} - s1a, d0, a1 – dotyczy kabli typu BiTfiber Flame CLT 3-11 MMF

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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. brg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 28 listopada 2022 r.

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4786/2022 z dnia 18.11.2022 r.