



**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1488-CPR-0731/W**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**Kable elektroenergetyczne
FLAMEBLOCKER N2XH 0,6/1kV, FLAMEBLOCKER XGB-F2 0,6/1kV
wielożyłowe z żyłami okrągłymi**

o klasie reakcji na ogień zgodnie z EN 13501-6:2014:

B2_{ca}-s1b,d0,a1

Ogólną identyfikację wyrobu, zakres i warunki stosowania określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0731/W stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu;

Poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0731/W stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu.

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**TELE-FONIKA Kable S.A.
ul. H. Cegielskiego 1
32-400 Myślenice**

i wytwarzanego w zakładach produkcyjnych:

**TELE-FONIKA Kable S.A. Zakład Bieżanów
ul. Nad Drwiną 20
30-841 Kraków**

**TELE-FONIKA Kable S.A. Zakład Kraków
ul. Wielicka 114
30-663 Kraków**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w załączniku ZA normy:

EN 50575:2014, EN 50575:2014/A1:2016

(odpowiednik krajowy: PN-EN 50575:2015-03, PN-EN 50575:2015-03/A1:2016-11)

w ramach systemu 1+ w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz, że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania ich stałości.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy 26.04.2019 i pozostaje ważny, dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hałowska



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 26.04.2019 r.



**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



ZAŁĄCZNIK Nr Z-1488-CPR-0731/W strona 1/1
stanowi integralną część certyfikatu 1488-CPR-0731/W

Kable elektroenergetyczne
FLAMEBLOCKER N2XH 0,6/1kV, FLAMEBLOCKER XGB-F2 0,6/1kV
wielożyłowe z żyłami okrągłymi

Zasadnicze charakterystyki oraz właściwości użytkowe dla wyrobu budowlanego

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	EN 50575:2014, EN 50575:2014/A1:2016	Klasy	Ocena
	Rozdział		
Reakcja na ogień	4.1	B2 _{ca} -s1b, d0, a1	spełnia

Zamierzone zastosowanie: Kable elektroenergetyczne przeznaczone do dostarczania energii elektrycznej w budynkach i innych obiektach budowlanych w celu ograniczenia powstawania i rozprzestrzeniania się ognia i dymu (zg. z EN 50575:2014, EN 50575:2014/A1:2016)

Szczegółowa identyfikacja wyrobu, zakres i warunki stosowania są zawarte w Raporcie Klasyfikacyjnym nr 0801.2/17/Z00NZPE z dn. 15.10.2018

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 26.04.2019 r.



**NOTIFIED BODY No. 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
ph.: +48 (22) 57 96 167, +48 (22) 57 96 168, fax: +48 (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



**CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
1488-CPR-0731/W**

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

**Electric power cables
FLAMEBLOCKER N2XH 0,6/1kV, FLAMEBLOCKER XGB-F2 0,6/1kV
multicore with circular conductors**

with reaction to fire class in accordance with EN 13501-6:2014:

B2_{ca}-s1b,d0,a1

General identification, intended use, essential characteristics and parameters are described in the Annex No. Z-1488-CPR-0731/W which is an integral part of this certificate;

Levels and classes of performance of the product are stated in the Annex No. Z-1488-CPR-0731/W which is an integral part of this certificate.

placed on the market under the name or trade mark of:

**TELE-FONIKA Kable S.A.
ul. H. Cegielskiego 1
32-400 Myślenice
Poland**

and produced in the manufacturing plants:

**TELE-FONIKA Kable S.A. Zakład Bieżanów
ul. Nad Drwiną 20
30-841 Kraków
Poland**

**TELE-FONIKA Kable S.A. Zakład Kraków
ul. Wielicka 114
30-663 Kraków
Poland**

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard:

EN 50575:2014, EN 50575:2014/A1:2016

under system 1+ for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 26.04.2019 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Robert Geryło, Ph. D.

Warsaw, 26.04.2019



NOTIFIED BODY No. 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
ph.: +48 (22) 57 96 167, +48 (22) 57 96 168, fax: +48 (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



ANNEX NO. 1488-CPR-0731/W page 1/1
which is integral part of the certificate No. 1488-CPR-0731/W

Electric power cables
FLAMEBLOCKER N2XH 0,6/1kV, FLAMEBLOCKER XGB-F2 0,6/1kV
multicore with circular conductors

Essential characteristics of construction product

Essential characteristics of the product	EN 50575:2014, EN 50575:2014/A1:2016	Mandated level and/or class	Assessment
	clause		
Reaction to fire	4.1	B2 _{ca} -s1b, d0, a1	pass

Intended use: supply of electricity in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke (acc. to EN 50575:2014, EN 50575:2014/A1:2016)

Detailed product identification, scope and conditions of intended use are stated in the Classification Report No. 0801.2/17/Z00NZPE dated October 15. 2018.

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Robert Geryło, Ph. D.

Warsaw, 26.04.2019