

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1438-CPR-0560

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

Kable elektroenergetyczne/sterownicze

typu BiT 500 H, wielożyłowe,

na napięcie znamionowe 300/500 V

<Opis wyrobu, zamierzone zastosowanie,

właściwości użytkowe patrz kolejne strony certyfikatu>

wprowadzanego do obrotu pod nazwą handlową lub znakiem firmowym producenta:

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:

Power/control cables

type BiT 500 H, multi-conductor,

for rated voltage 300/500 V

<Product description, intended use,

performances see the following pages of the certificate>

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

Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o. o.

ul. Józefa Friedleina 3/3

30-009 Kraków, Republic of Poland

i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym.

and produced in the manufacturing plant:

Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o. o.

ul. Krakowska 2

32-353 Trzyciąż, Republic of Poland

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

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 Power, control and communication cables

- Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

EN 50575:2014/A1:2016

w ramach systemu 1+ w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz że producent wdrożył zakładową kontrolę produkcji, która jest oceniana w celu zapewnienia stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

under system 1+ in relation to the performance set out in this certificate are applied and that the manufacturer has implemented factory production control, which is assessed to ensure constancy of performance of the construction product.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu **23.10.2017 r.** i pozostaje ważny, zgodnie z umową nr **65/DC/CPRI/2017**, do dnia **22.10.2027 r.** dopóki nie zmieni się norma zharmonizowana, sam wyrób budowlany, metody OiW SWU i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony, cofnięty lub nie nastąpi zakończenie certyfikacji przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyrób.

This certificate was first issued on **23.10.2017** and will remain valid, in accordance with the agreement no **65/DC/CPRI/2017**, until **22.10.2027** 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, withdrawn or terminated by the notified product certification body.

Nr wydania certyfikatu: **2**
Certificate issue no:

Data wydania: **18.12.2020**
Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB
DIRECTOR of CNBOP-PIB

Janik
St. Dyrg. dr inż. Paweł Janik

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
1438-CPR-0560

Nazwa wyrobu budowlanego: Name of construction product:	Kable elektroenergetyczne/sterownicze typu BIT 500 H, wielożyłowe, na napięcie znamionowe 300/500 V <i>Power/control cables type Bit 500 H, multi-conductor, for rated voltage 300/500 V</i>
Deklarowane zamierzone zastosowanie: Declared performance:	Dostarczanie energii do budynków i innych obiektów budowlanych w celu ograniczenia powstawania i rozprzestrzeniania się ognia i dymu <i>Supply of electricity in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke</i>
Europejska norma zharmonizowana: European harmonised standard:	EN 50575:2014+A1:2016 Power, control and communication cables - Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

Opis wyrobu / Product description

Typ: Type:	BIT 500 H	
Klasa reakcji na ogień: Reaction to fire class:	C _{ca} – s2, d2, a1	
Średnica zewnętrzna (mm): Outer diameter (mm):	Minimum / Minimum: 5,1	Maksimum / Maximum 26,1
Typowymiary: Type dimensions:	3x16; 4x16; 5x25; 3x10; 2x6,0; 2x4,0; 4x10; 5x16; 3x6,0; 7x16; 5x10; 2x2,5; 3x2x2,5; 2x2x2,5; 4x6,0; 7x10; 3x4,0; 2x1,5; 9x10; 5x6,0; 4x2x2,5; 2x2x1,5; 3x2x1,5; 2x1,0; 4x4,0; 3x2,5; 7x6,0; 12x6,0; 6x4,0; 3x2x1,0; 5x4,0; 5x2x2,5; 2x2x1,0; 2x2x0,75; 4x2x1,5; 2x0,75; 3x1,5; 2x0,5; 4x2,5; 7x2x2,5; 10x4,0; 7x4,0; 6x2x2,5; 8x4,0; 5x2,5; 3x2x0,75; 2x2x0,5; 8x2x2,5; 4x2x1,0; 3x1,0; 12x4,0; 4x1,5; 6x2,5; 3x0,75; 3x2x0,5; 5x2x1,5; 7x2x1,5; 10x2x2,5	



Nr wydania certyfikatu: 2
Certificate issue no:

Data wydania: 18.12.2020
Issue date:

DYREKTOR CNBOP-PIB
DIRECTOR of CNBOP-PIB

Janik
st. brig. dr inż. Paweł Janik

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
 CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
 1438-CPR-0560

Nazwa wyrobu budowlanego: <i>Name of construction product:</i>	Kable elektroenergetyczne/sterownicze typu BiT 500 H, wielożyłowe, na napięcie znamionowe 300/500 V <i>Power/control cables type BiT 500 H, multi-conductor, for rated voltage 300/500 V</i>
Deklarowane zamierzone zastosowanie: <i>Declared performance:</i>	Dostarczanie energii do budynków i innych obiektów budowlanych w celu ograniczenia powstawania i rozprzestrzenienia się ognia i dymu <i>Supply of electricity in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke</i>
Europejska norma zharmonizowana: <i>European harmonised standard:</i>	EN 50575:2014+A1:2016 Power, control and communication cables - Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

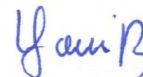
Wykaz właściwości użytkowych / *Table of performance*

Lp. No.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu <i>Essential characteristics of the product</i>	EN 50575:2014+A1:2016	Właściwości użytkowe <i>Performance</i>
		Rozdział <i>Clause</i>	
1	Klasa reakcji na ogień <i>Reaction to fire class</i>	4.1	C _{ca} – s2, d2, a1

Nr wydania certyfikatu: 2
 Certificate issue no:
 Data wydania: 18.12.2020
 Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB
 DIRECTOR of CNBOP-PIB



et. bryg. dr inż. Paweł Janik