



**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-0804/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 zasilające
BiTinstal H (p) 450/750V
3-, 4-, 5-żyłowe z żyłami okrągłymi**

o klasie reakcji na ogień zgodnie z PN-EN 13501-6:2019:

B2_{ca}-s1b,d0,a1

ogólną identyfikację, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe wyrobu
określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0804/W
stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o. o.
ul. Józefa Friedleina 3/3
30-009 Kraków**

i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

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

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 23.01.2020 (zaktualizowany 03.04.2020, 30.04.2021, 06.07.2021) 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 Hatowska



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryto

Warszawa, 06.07.2021 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



AC 020

**ZAŁĄCZNIK Nr Z-1488-CPR-0804/W, strona 1/1
stanowi integralną część certyfikatu 1488-CPR-0804/W**

Kable elektroenergetyczne zasilające

BiTinstal H (p) 450/750V

3-, 4-, 5-żyłowe z żyłami okrągłymi

Zasadnicze charakterystyki oraz właściwości użytkowe wyrobu wg EN 50575:2014, EN 50575:2014/A1:2016

Zasadnicze charakterystyki oraz właściwości użytkowe	Rozdział	Poziomy i/lub klasy
Reakcja na ogień	4.1	B2 _{ca} -s1b,d0,a1

Zamierzone zastosowanie:

Dostawa energii elektrycznej oraz zastosowanie komunikacyjne w budynkach i innych obiektach budowlanych w celu ograniczenia powstawania i rozprzestrzeniania się ognia i dymu

Szczegółowa identyfikacja wyrobu, zakres i warunki stosowania:

Raport klasyfikacyjny nr 01290/21/Z00NZZP z dn. 29.04.2021

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryto

Warszawa, 06.07.2021 r.



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

ZNAK CERTYFIKACJI

Upoważnia się firmę:

Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o. o.
ul. Józefa Friedleina 3/3
30-009 Kraków

producenta wyrobów:

Kable elektroenergetyczne zasilające
BiTinstal H (p) 450/750V
3-, 4-, 5-żyłowe z żyłami okrągłymi

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-0804/W



1488-CPR-0804/W

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 06.07.2021 r.