



AC 063

JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tulizkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION

NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

POLSKA



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF ACCORDANCE

Nr 2884/2013

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 2004 Nr 198, poz. 2041), stwierdza się, że wyrób budowlany:

Zamocowania przewodów i kabli elektrycznych oraz światłowodowych, stosowanych do zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej – Kablowe konstrukcje nośne BAKS o odporności ogniowej E30, E60, E90 wg DIN 4102-12:1998-11

wprowadzony do obrotu przez: **BAKS Wytwarzanie Osprzętu Instalacyjno-Elektrotechnicznego**
Kazimierz Sielski
ul. Jagodne 5
05-480 Karczew

produkowany przez: **BAKS Wytwarzanie Osprzętu Instalacyjno-Elektrotechnicznego**
Kazimierz Sielski
ul. Jagodne 5
05-480 Karczew

w zakładzie produkcyjnym: **BAKS Wytwarzanie Osprzętu Instalacyjno-Elektrotechnicznego**
Kazimierz Sielski
ul. Jagodne 5
05-480 Karczew

spełnia wymagania: **Aprobaty Technicznej CNBOP-PIB Nr AT-0602-0393/2013**
z dnia 12.06.2013 r.

W ocenie zgodności zastosowano system 1.

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego określa załącznik stanowiący integralną część certyfikatu.

Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Dostawcę wymagań zawartych w umowie Nr 68/DC/2013.

Okres ważności certyfikatu od 30.07.2013 r. do 11.06.2018 r.

pod warunkiem, że wymagania określone w powoływanej specyfikacji technicznej lub warunki produkcji w zakładzie albo sam system zakładowej kontroli produkcji nie ulegnie znaczącym zmianom.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora
ds. Technicznych
st. bryg. mgr inż. Krzysztof Biskup

Józefów, dnia: 30 lipca 2013 r.



AC 063

JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION

NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

POLSKA



ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU

ANNEX TO CERTIFICATE

Nr 2884/2013**Nazwa i typ wyrobu:****Zamocowania przewodów i kabli elektrycznych oraz światłowodowych, stosowanych do zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej – Kablowe konstrukcje nośne BAKS o odporności ogniowej E30, E60, E90 wg DIN 4102-12:1998-11****wprowadzony do obrotu przez:****BAKS Wytwarzanie Osprzętu Instalacyjno-Elektrotechnicznego
Kazimierz Sielski
ul. Jagodne 5
05-480 Karczew****Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:**

Korytko kablowe:	KCL/KCOL50 – 300H60, KGL/KGOL100 – 300H60, KCJ/KCOJ100 – 400H60, KGJ/KGOJ100 – 400H60 KCD/KCOD100 – 400H60, KCP/KCOP100 – 600H60
Łącznik korytka:	LPP/LPOPH60
Korytko siatkowe:	KDS/KDS060-600H60/3
Łącznik korytek siatkowych:	USS N/USSO, USSPW/USSPWO, USSW/USSWO, USKS
Łącznik przegubowy korytka:	LGP/LGOPH60
Łącznik kątowy korytka:	LKJ/LKOJH60
Blacha łącznikowa:	BL/BLO100 – 600
Blacha zakończeniowa:	BZK/BZKO100 – 600
Kształtki systemowe korytka:	KK..., TK..., CZK..., RK...
Kształtki systemowe korytka siatkowego:	KKS..., TKS...
Drabinka kablowa:	DGOD100 - 400H60/...N, DUP/DUOP100 - 400H60/..., DGOP100 - 600H60/...N
Łącznik drabin:	LDC/LDOCH60
Łącznik przegubowy drabin:	LGC/LGOCH60
Łącznik dostawny przegubowy:	LDDCH60N
Łącznik kątowy drabin:	LKDC/LKDOCH60
Kształtki systemowe drabinek:	LDP/LDOP..., LPD..., TDP/TDOP..., CZDP/CZDOP..., RD...
Wysięgnik:	WMC/WMCO100 – 600, WWCT/WWCTO100 – 400, WWS/WWSO100 – 400, WPT/WPTO100, WPTKO100 – 400, WU/WUO100 – 400
Wspornik fajkowy:	WFL/WFLO100 -500, WFC/WFCO100 – 400
Uchwyt trójkątny:	UTM/UTMO
Wspornik sufitowy:	WPCW/WPCO200 – 3000, WPCE/WPCEO200 – 3000
Zacisk mocujący:	ZM/ZMO
Ceownik wzmocniony:	CWP/CWOP40H40/..., CWP40H22...
Profil montażowy:	PMC/PMCO100 – 400
Uchwyt:	UPW/UPWO, UPWK/UPWKO
Uchwyt kablowy:	UK1/UKO1..., UK2/UKO2..., UKZ1/UKZO1..., UDF..., UEF...
Szczebel:	SDP/SDOP100 – 1000, SDC/SDOC100 – 1000
Uchwyt sufitowy:	USV/USOV, US12/USO12
Wieszak przegubowy pręta:	WPPGV/WPPV
Wieszak kątowy pręta:	WKPO
Obejma kablowa:	KSA...
Obejma zatraskowa:	OZ/OZO, OZS/OZSO, OZM/OZMO
Zacisk:	ZK8, ZK10, ZK12
Uchwyt dociskowy:	UDC
Wieszak trapezowy:	WT/WTO...
Obejma rury:	OBR...

**KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**

kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa

**DYREKTOR CNBOP-PIB**
wz. Zastępcą Dyrektora
ds. Technicznych
st. bryg. mgr inż. Krzysztof Biskup

Józefów, dnia: 30 lipca 2013 r.



AC 063

JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION

NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

POLSKA



ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU

ANNEX TO CERTIFICATE

Nr 2884/2013**Nazwa i typ wyrobu:****Zamocowania przewodów i kabli elektrycznych oraz światłowodowych, stosowanych do zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej – Kablowe konstrukcje nośne BAKS o odporności ogniowej E30, E60, E90 wg DIN 4102-12:1998-11****wprowadzony do obrotu przez:****BAKS Wytwarzanie Osprzętu Instalacyjno-Elektrotechnicznego
Kazimierz Sielski
ul. Jagodne 5
05-480 Karczew****Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:****Podstawa sufitowa uchylna:**

PSUN/PSUNO

Rynna ochronna:

RO1...

Kolek dociskowy:

KM6X15

Kanał naścienny:KS115H68/2, KS130H68/2,
KS170H68/2, KSd215H68/2,
KS115H100/2, KS130H100/2,
KS170H100/2, KSd215H100/2**Śruby rozporowe:**

SRO..., SRBO..., PSRO...,

Kolanko wewnętrzne:

KWKS...

Tuleje rozporowe:

STR M..., GSO..., KWBO...,

Kolanko zewnętrzne:

KZKS...

Śruby:

SBO..., SBSO..., KKG..., MKR...

Kolanko poziome:

KPKS...

Nakrętki:

TRSO..., KSKO...

Trójnik:

TSKS...

Podkładki:

SGN..., SGF..., SGK..., SGKF...,

Pokrywa kanału:

PKS

Nakrętki łącznikowe:

SM...

Zaślepka kanału:

ZK...

Pręty gwintowane:

NS...

Nakładka:

NM...

Pręty gwintowane:

PP..., PW...

Uchwyt sprężysty:

SU

Łącznik:

LKSH68, LKSH100

Klasa podtrzymywania funkcji (wg. DIN 4102 cz. 12):

Klasyfikacja E30, E60 i E90

Maksymalne liniowe obciążenie korytek kablowych:

max 10 kg/m, w wykonaniu ponad normatywnym max 20 kg/m

Maksymalne liniowe obciążenie drabinek kablowych:

Maksymalnie 20 kg / m

Maksymalne rozstawienie podpór(wsporników) i zawiesi:

max 1200 mm, w wykonaniu ponad normatywnym max 1500 mm

Maksymalny rozstaw szczebli drabin kablowych:

max 150 mm, w wykonaniu ponad normatywnym max 300 mm

Na trasach kablowych można układać kable elektryczne, teletechniczne i światłowodowe o klasie utrzymania funkcji PH90 i P90 przeznaczone do przesyłania sygnałów i zasilania urządzeń przeciwpożarowych obiektu. Zakres stosowania systemu tras kablowych ograniczony jest do kabli o napięciu znamionowym do 1 kV.

Odległość pomiędzy przewodami oraz kablami a ścianami bocznymi korytek kablowych nie powinna być mniejsza niż 30 mm.

Elementy konstrukcji stowarzyszone lub otaczające trasę kablową, która ma zapewnić ciągłość dostaw energii lub sygnału przez określony czas w warunkach pożaru, nie powinny wywoływać na nią negatywnego wpływu, oznacza to, że elementy te powinny mieć klasę odporności ogniowej nie mniejszą niż klasa nośności ogniowej trasy kablowej. Należy również zapewnić, że nie będą podlegały negatywnym obciążeniom ze strony spadających elementów budowlanych w warunkach pożaru.

Wniosek o przeprowadzenie certyfikacji wyrobu:

Nr B/4333/2013 z dnia 23.07.2013 r.

Aprobata Techniczna CNBOP-PIB:

Nr AT-0602-0393/2013 z dnia 12.06.2013 r.

Dokumentacja techniczna:

wydana przez Zakład Aprobatach Technicznych CNBOP-PIB „Katalog BAKS Profesjonalne Systemy Tras Kablowych 2013”

Sprawozdanie z badań:

Zgodnie z Aprobatachą Techniczną CNBOP-PIB

Nr AT-0602-0393/2013 z dnia 12.06.2013 r.

KIEROWNIK**JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ****DYREKTOR CNBOP-PIB**

kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa


wz. Zastępcą Dyrektora
ds. Technicznych

st. bryg. mgr inż. Krzysztof Biskup

Józefów, dnia: 30 lipca 2013 r.