

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nr 2884/2013

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego

Państwowy Instytut Badawczy

na wniosek złożony przez firmę:

BAKS Wytwarzanie Osprzętu Instalacyjno-Elektrotechnicznego

Kazimierz Sielski

ul. Jagodne 5

05-480 Karczew

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),

przy zastosowaniu systemu 1 oceny zgodności, stwierdza, 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**

produkowany przez:

w zakładzie produkcyjnym:

BAKS Wytwarzanie Osprzętu Instalacyjno – Elektrotechnicznego Kazimierz Sielski

ul. Jagodne 5

05-480 Karczew

spełnia wymagania specyfikacji technicznej:

**Aprobata Techniczna CNBOP-PIB Nr AT-0602-0393/2013 wydanie 2
z dnia 28 stycznia 2015 r.**

Wniosek o udzielenie certyfikacji nr:

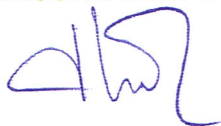
B/4599/2015 z dnia 10.04.2015 r.

Okres ważności certyfikatu zgodności:

od 18.06.2015 r. do 11.06.2018 r.

Certyfikat zgodności pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr **68/DC/2013 z dnia 30.07.2013 r.** oraz tak długo jak wyrób budowlany objęty certyfikatem, warunki zakładowej kontroli produkcji, przywołana specyfikacja techniczna nie ulegną znaczącym zmianom oraz pod warunkiem że Jednostka Certyfikująca CNBOP-PIB uprzednio nie zawiesi, nie cofnie lub nie zakończy udzielonej certyfikacji.

**KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**



st. kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB



bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 18 czerwca 2015 r.

Zastępuje Certyfikat Zgodności nr 2884/2013 z dnia 30.07.2013 r.

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nr 2884/2013

**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**

ELEMENTY KABLOWYCH KONSTRUKCJI NOŚNYCH:

Kablowe konstrukcje nośne BAKS są przeznaczone do stosowania ogólnego, jako tory kablowe instalacji elektrycznych. Przy pomocy konstrukcji można układać kable elektryczne, teletechniczne i światłowodowe, stosowane do zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej o napięciu znamionowym do 1 kV, tylko o klasie utrzymania funkcji E30, E60 i E90. W skład konstrukcji nośnych BAKS wchodzi znormalizowane konstrukcje nośne, ponadnormatywne konstrukcje wraz z elementami kotwiącymi wymienionymi w tablicy 1 Aprobaty Technicznej CNBOP-PIB nr AT-0602-0393/2013 wydanie 2 z dnia 28.01.2015 r.

Kablowe konstrukcje nośne BAKS należy mocować do podłoża betonowego klasy $\geq$ B20/C25 lub kamienia naturalnego. Dopuszczalne do stosowania są inne materiały budowlane posiadające odpowiednią wytrzymałość i atest nośności ogniowej równej, co najmniej klasie R 90. Kablowe konstrukcje nośne BAKS mogą być wykonane, jako konstrukcje podwieszane – mocowane do stropów, stropodachów, dachów, konstrukcji stalowych, blachy płaskiej, blachy trapezowej oraz naściennicze mocowane do ścian w tym gipsowo-kartonowych, podłóg lub podłóg podniesionych. Tuleje rozporowe, śruby mocujące do podłoża powinny być wykonane ze stali.

Elementy konstrukcji nośnych można montować w konfiguracjach:

Konstrukcje normatywne	Konstrukcje ponadnormatywne
Tablica 6	Tablice 7 + 11

Sposoby oraz możliwości montażu kablowych konstrukcji nośnych BAKS powinny być zgodne z rysunkami w tablicach 6 + 11 Aprobaty Technicznej CNBOP-PIB nr AT-0602-0393/2013 wydanie 2 z dnia 28.01.2015 r.

Należy przy tym zwrócić uwagę na następujące warunki graniczne:

1. Elementy skrętne M8, M10, M12 powinny być wpuszczone w beton minimum 60 mm, a M6 minimum 30 mm. Siła naciągu na kolek nie powinna przekraczać 500 N. Alternatywnie mogą być stosowane kołki, których przydatność pod względem bezpieczeństwa przeciwpożarowego została udokumentowana.

Powinno być zagwarantowane, że kablowe konstrukcje nośne BAKS nie będą naruszone w swej klasie zachowania funkcjonalności przez spadające elementy budowlane.

Sprawozdania z badań zgodnie z Aprobata Techniczną CNBOP-PIB nr AT-0602-0393/2013 wydanie 2 z dnia 28 stycznia 2015 r.

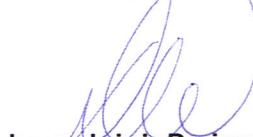
**KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**



st. kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB



bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 18 czerwca 2015 r.

Zastępuje Certyfikat Zgodności nr 2884/2013 z dnia 30.07.2013 r.