

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0115

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2016 r. poz. 1966; zm.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1233 oraz z 2019 r. poz. 1176 i poz. 2164), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Kable zasilające, kable sterujące i kable komunikacyjne

– do zastosowań podlegających wymaganiom dotyczącym:

- reakcji na ogień – przewody elektroenergetyczne ognioodporne, bezhalogenowe na napięcie znamionowe 300/500 V typu HDGs FE180 PH90/E30-E90 300/500 V, HDGsekw FE180 PH90/E30-E90 300/500 V,
- odporności ogniowej – przewody elektroenergetyczne ognioodporne, bezhalogenowe na napięcie znamionowe 300/500 V typu HDGs(-W) FE180 PH90/E30-E90 300/500 V, HDGsekw FE180 PH90/E30-E90 300/500 V, HLGs FE180 PH90/E30-E90 300/500 V, HLGsekw FE180 PH90/E30-E90 300/500 V

<o charakterystyce technicznej opisanej w pkt 1 krajowej oceny technicznej, o przeznaczeniu, zakresie, warunkach stosowania i ograniczeniach opisanych w pkt 2 krajowej oceny technicznej oraz na drugiej stronie certyfikatu oraz o właściwościach użytkowych wyrobu wymienionych w pkt 3 krajowej oceny technicznej>

objętego krajową oceną techniczną:

CNBOP-PIB-KOT-2018/0054-3701 wydanie 1 z dnia 03.07.2018 r.

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

TECHNOKABEL S.A.

ul. Nasielska 55

04-343 Warszawa

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

TECHNOKABEL S.A.

ul. Wiatraczna 28

06-550 Szreńsk k/Mławy

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 1+, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu związanych z jego zamierzonym zastosowaniem, określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz, że:

Producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.

Niniejszy certyfikat wydany po raz pierwszy w dniu 14.09.2018 r., pozostaje w mocy do dnia 02.07.2023 r. pod warunkiem przestrzegania przez Producenta wymagań zawartych w umowie nr 39/DC/B/2018 z dnia 14.09.2018 r. oraz dopóki, zastosowana krajowa ocena techniczna wyrobu, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną zmianie, oraz że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Nr wydania certyfikatu: 02

Data wydania: 17.11.2020 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 45.

**KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**

dr inż. Michał Chmiel

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Z-ca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0115

Niniejszym krajowym certyfikatem stałości właściwości użytkowych objęte są kable jak wskazano w poniższej tabeli:

W zakresie reakcji na ogień: (pomiar wydzielania ciepła i wytwarzania dymu, odporność kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wg PN-EN 50399:2011 i PN-EN 60332-1-2:2010+A1:2016-02, pomiar gęstości wydzielanych dymów wg PN-EN 61034-2:2014-02, badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pobranych z kabli i przewodów wg PN-EN 60754-2:2014-11)	
HDGs FE180 PH90/E30-E90 300/500 V	średnice: 6,2÷17,8 mm typowymiary: 2x0,75 mm²; 2x1 mm²; 2x1,5 mm²; 2x2,5 mm²; 2x4 mm²; 2x6 mm²; 2x10 mm²; 3x0,75 mm²; 3x1 mm²; 3x1,5 mm²; 3x2,5 mm²; 3x4 mm²; 3x6 mm²; 3x10 mm²; 4x0,75 mm²; 4x1 mm²; 4x1,5 mm²; 4x2,5 mm²; 4x4 mm²; 4x6 mm²; 4x10 mm²; 5x0,75 mm²; 5x1 mm²; 5x1,5 mm²; 5x2,5 mm²; 5x4 mm²; 5x6 mm²; 5x10 mm²; 7x1,5 mm²; 7x2,5 mm²; 12x2,5 mm²
HDGsekw FE180 PH90/E30-E90 300/500 V	średnice: 6,6÷19,0 mm typowymiary: 2x1 mm²; 2x1,5 mm²; 2x2,5 mm²; 2x4 mm²; 3x1,5 mm²; 3x2,5 mm²; 4x1 mm²; 4x1,5 mm²; 4x2,5 mm²; 4x4 mm²; 4x6 mm²; 7x1 mm²; 7x1,5 mm²; 7x2,5 mm²; 7x4 mm²; 10x1 mm²; 10x1,5 mm²; 10x2,5 mm²; 10x4 mm²
W zakresie odporności ogniowej (sprawdzenie odporności przewodu na ogień wg PN-EN 50200:2006 / PN-EN 50200:2016-01, sprawdzenie ciągłości obwodu podczas palenia wg IEC 60331-21:1999, sprawdzenie funkcjonalności zespołu kablowego wg DIN 4102-12:1998-11)	
HDGs FE180 PH90/E30-E90 300/500 V	typowymiary: 2÷10x1÷10 mm ²
HDGsekw FE180 PH90/E30-E90 300/500 V	typowymiary: 2÷12x1÷4 mm ²
HLGs FE180 PH90/E30-E90 300/500 V	typowymiary: 2÷5x1÷6 mm ²
HLGsekw FE180 PH90/E30-E90 300/500 V	typowymiary: 2÷4x1÷6 mm ²
HDGs-W FE180 PH90/E30-E90 300/500 V	typowymiary: 2÷3x1÷2,5 mm ²
W zakresie odporności ogniowej (sprawdzenie odporności przewodu na działanie wody w warunkach pożaru wg PN-EN 50200:2006 + załącznik E / PN-EN 50200:2016-01 + załącznik E)	
HDGs-W FE180 PH90/E30-E90 300/500 V	typowymiary: 2÷3x1÷2,5 mm ²
Kable z żyłą zielono-żółtą oznakowane są dodatkowo symbolem żo, np. HDGszo.	

Nr wydania certyfikatu: 02

Data wydania: 17.11.2020 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 45.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

dr inż. Michał Chmiel

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Z-ca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina