



CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1438-CPR-0954

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 bezhalogenowe typu HSLH-OB 300/500 V, HSLH-OZ 300/500 V, HSLH-JB 300/500 V, HSLH-JZ 300/500 V, HSLH-Z 300/500 V, PGO-HSLH OFC 300/500 V, HSLH-OB 0,6/1 kV, HSLH-OZ 0,6/1 kV, HSLH-JB 0,6/1 kV, HSLH-JZ 0,6/1 kV, HSLH-Z 0,6/1 kV**  
<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:

**Halogen-free power/control cables type HSLH-OB 300/500 V, HSLH-OZ 300/500 V, HSLH-JB 300/500 V, HSLH-JZ 300/500 V, HSLH-Z 300/500 V, PGO-HSLH OFC 300/500 V, HSLH-OB 0,6/1 kV, HSLH-OZ 0,6/1 kV, HSLH-JB 0,6/1 kV, HSLH-JZ 0,6/1 kV, HSLH-Z 0,6/1 kV**  
<Product description, intended use, performances see the following pages of the certificate>

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

TECHNOKABEL S.A.

ul. Nasielska 55

04-343 Warszawa, Republic of Poland

i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

and produced in the manufacturing plant:

TECHNOKABEL S.A.

ul. Wiatraczna 28

06-550 Szreńsk k/Mławy, 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 **06.09.2023** r. i pozostaje ważny, zgodnie z umową nr **82/DC/CPR/2023**, do dnia **05.09.2033** r. dopóki nie zmieni się norma zharmonizowana, sam wyrob 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 wyrob.

This certificate was first issued on **06.09.2023** and will remain valid, in accordance with the agreement no **82/DC/CPR/2023**, until **05.09.2033** 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: 1  
Certificate issue no:

Data wydania: 06.09.2023  
Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB  
DIRECTOR of CNBOP-PIB

  
st. bryg. dr inż. Paweł Janik

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
 CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE  
 1438-CPR-0954

<b>Nazwa wyrobu budowlanego:</b> <i>Name of construction product:</i>	Kable elektroenergetyczne/sterownicze bezhalogenowe typu HSLH-OB 300/500 V, HSLH-OZ 300/500 V, HSLH-JB 300/500 V, HSLH-JZ 300/500 V, HSLH-Z 300/500 V, PGO-HSLH OFC 300/500 V, HSLH-OB 0,6/1 kV, HSLH-OZ 0,6/1 kV, HSLH-JB 0,6/1 kV, HSLH-JZ 0,6/1 kV, HSLH-Z 0,6/1 kV <i>Halogen-free power/control cables type HSLH-OB 300/500 V, HSLH-OZ 300/500 V, HSLH-JB 300/500 V, HSLH-JZ 300/500 V, HSLH-Z 300/500 V, PGO-HSLH OFC 300/500 V, HSLH-OB 0,6/1 kV, HSLH-OZ 0,6/1 kV, HSLH-JB 0,6/1 kV, HSLH-JZ 0,6/1 kV, HSLH-Z 0,6/1 kV</i>
<b>Deklarowane zamierzone zastosowanie:</b> <i>Declared performance:</i>	Dostawa energii oraz zastosowania komunikacyjne w budynkach i innych obiektach budowlanych w celu ograniczenia powstawania i rozprzestrzeniania się ognia i dymu <i>Supply of electricity and communications in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke</i>
<b>Europejska norma zharmonizowana:</b> <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


Opis wyrobu / Product description

Typ: <i>Type:</i>	HSLH-OB 300/500 V	HSLH-OZ 300/500 V
Klasa reakcji na ogień: <i>Reaction to fire class:</i>	B2 <sub>ca</sub> - s1b, d2, a1	
Średnica zewnętrzna (mm): <i>Outer diameter (mm):</i>	Powyżej 5,0 <i>More than 5,0</i>	
Typowymiary: <i>Type dimensions:</i>	2x0,5; 2x0,75; 4x0,75; 2x1,0; 4x1,0; 2x1,5; 3x1,5; 4x1,5; 2x2,5; 4x2,5; 2x4; 4x4; 2x6; 3x6; 4x6; 2x10; 4x10; 2x16; 4x16; 2x25; 4x25; 2x35; 4x35; 2x50; 4x50	2x0,5; 3x0,5; 2x0,75; 3x0,75; 4x0,75; 2x1,0; 3x1,0; 4x1,0; 2x1,5; 3x1,5; 4x1,5; 5x1,5; 2x2,5; 3x2,5; 4x2,5; 5x2,5; 7x2,5; 2x4; 3x4; 4x4; 5x4; 7x4; 2x6; 3x6; 4x6; 5x6; 7x6; 2x10; 3x10; 4x10; 5x10; 7x10; 2x16; 3x16; 4x16; 5x16; 7x16; 2x25; 3x25; 4x25; 5x25; 7x25; 2x35; 3x35; 4x35; 5x35; 7x35; 2x50; 3x50; 4x50; 5x50; 7x50

Nr wydania certyfikatu: 1  
 Certificate issue no:  
 Data wydania: 06.09.2023  
 Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB  
 DIRECTOR of CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik

**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE**  
**1438-CPR-0954**

<b>Nazwa wyrobu budowlanego:</b> <b>Name of construction product:</b>	Kable elektroenergetyczne/sterownicze bezhalogenowe typu HSLH-OB 300/500 V, HSLH-OZ 300/500 V, HSLH-JB 300/500 V, HSLH-JZ 300/500 V, HSLH-Z 300/500 V, PGO-HSLH OFC 300/500 V, HSLH-OB 0,6/1 kV, HSLH-OZ 0,6/1 kV, HSLH-JB 0,6/1 kV, HSLH-JZ 0,6/1 kV, HSLH-Z 0,6/1 kV <i>Halogen-free power/control cables type HSLH-OB 300/500 V, HSLH-OZ 300/500 V, HSLH-JB 300/500 V, HSLH-JZ 300/500 V, HSLH-Z 300/500 V, PGO-HSLH OFC 300/500 V, HSLH-OB 0,6/1 kV, HSLH-OZ 0,6/1 kV, HSLH-JB 0,6/1 kV, HSLH-JZ 0,6/1 kV, HSLH-Z 0,6/1 kV</i>
<b>Deklarowane zamierzone zastosowanie:</b> <b>Declared performance:</b>	Dostawa energii oraz zastosowania komunikacyjne w budynkach i innych obiektach budowlanych w celu ograniczenia powstawania i rozprzestrzeniania się ognia i dymu <i>Supply of electricity and communications in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke</i>
<b>Europejska norma zharmonizowana:</b> <b>European harmonised standard:</b>	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:	HSLH-JB 300/500 V	HSLH-JZ 300/500 V
Klasa reakcji na ogień: Reaction to fire class:	B2 <sub>ca</sub> - s1b, d2, a1	
Średnica zewnętrzna (mm): Outer diameter (mm):	Powyżej 5,0 More than 5,0	
Typowymiary: Type dimensions:	3x0,5; 3x0,75; 3x1,0; 3x1,5; 5x1,5; 3x2,5; 5x2,5; 3x4; 5x4; 3x6; 5x6; 3x10; 5x10; 3x16; 5x16; 3x25; 5x25; 3x35; 5x35; 3x50; 5x50	3x0,5; 3x0,75; 4x0,75; 3x1,0; 4x1,0; 3x1,5; 4x1,5; 5x1,5; 6x1,5; 8x1,5; 3x2,5; 4x2,5; 5x2,5; 6x2,5; 7x2,5; 8x2,5; 10x2,5; 12x2,5; 14x2,5; 3x4; 4x4; 5x4; 7x4; 3x6; 4x6; 5x6; 7x6; 3x10; 4x10; 5x10; 7x10; 3x16; 4x16; 5x16; 7x16; 3x25; 4x25; 5x25; 7x25; 3x35; 4x35; 5x35; 7x35; 3x50; 4x50; 5x50; 7x50

Nr wydania certyfikatu: 1  
 Certificate issue no:  
 Data wydania: 06.09.2023  
 Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB  
 DIRECTOR of CNBOP-PIB

*Janik*  
 st. bryg. dr inż. Paweł Janik

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
 CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE  
 1438-CPR-0954

<b>Nazwa wyrobu budowlanego:</b> <b>Name of construction product:</b>	Kable elektroenergetyczne/sterownicze bezhalogenowe typu HSLH-OB 300/500 V, HSLH-OZ 300/500 V, HSLH-JB 300/500 V, HSLH-JZ 300/500 V, HSLH-Z 300/500 V, PGO-HSLH OFC 300/500 V, HSLH-OB 0,6/1 kV, HSLH-OZ 0,6/1 kV, HSLH-JB 0,6/1 kV, HSLH-JZ 0,6/1 kV, HSLH-Z 0,6/1 kV <i>Halogen-free power/control cables type HSLH-OB 300/500 V, HSLH-OZ 300/500 V, HSLH-JB 300/500 V, HSLH-JZ 300/500 V, HSLH-Z 300/500 V, PGO-HSLH OFC 300/500 V, HSLH-OB 0,6/1 kV, HSLH-OZ 0,6/1 kV, HSLH-JB 0,6/1 kV, HSLH-JZ 0,6/1 kV, HSLH-Z 0,6/1 kV</i>
<b>Deklarowane zamierzone zastosowanie:</b> <b>Declared performance:</b>	Dostawa energii oraz zastosowania komunikacyjne w budynkach i innych obiektach budowlanych w celu ograniczenia powstawania i rozprzestrzeniania się ognia i dymu <i>Supply of electricity and communications in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke</i>
<b>Europejska norma zharmonizowana:</b> <b>European harmonised standard:</b>	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:	HSLH-Z 300/500 V	PGO-HSLH OFC 300/500 V
Klasa reakcji na ogień: Reaction to fire class:	B2ca - s1b, d2, a1	
Średnica zewnętrzna (mm): Outer diameter (mm):	Powyżej 5,0 More than 5,0	
Typowymiary: Type dimensions:	2x2x0,5; 2x2x0,75; 2x2x1,0; 2x2x1,5; 3x2x1,5; 4x2x1,5; 5x2x1,5; 2x2x2,5; 3x2x2,5; 4x2x2,5; 5x2x2,5; 6x2x2,5; 7x2x2,5; 8x2x2,5; 10x2x2,5; 2x3x0,5; 2x3x0,75; 3x3x0,75; 2x3x1,0; 3x3x1,0; 2x3x1,5; 3x3x1,5; 4x3x1,5; 5x3x1,5; 6x3x1,5; 2x3x2,5; 3x3x2,5; 4x3x2,5; 5x3x2,5; 6x3x2,5; 7x3x2,5; 8x3x2,5; 10x3x2,5	2x0,5; 2x0,75; 2x1,0; 2x1,5; 2x2,5; 2x4; 2x6; 2x10

Nr wydania certyfikatu: 1  
 Certificate issue no:  
 Data wydania: 06.09.2023  
 Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB  
 DIRECTOR of CNBOP-PIB

*Janik*  
 st. bryg. dr inż. Paweł Janik

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
 CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE  
 1438-CPR-0954

<b>Nazwa wyrobu budowlanego:</b> <b>Name of construction product:</b>	Kable elektroenergetyczne/sterownicze bezhalogenowe typu HSLH-OB 300/500 V, HSLH-OZ 300/500 V, HSLH-JB 300/500 V, HSLH-JZ 300/500 V, PGO-HSLH OFC 300/500 V, HSLH-OB 0,6/1 kV, HSLH-OZ 0,6/1 kV, HSLH-JB 0,6/1 kV, HSLH-JZ 0,6/1 kV, HSLH-Z 0,6/1 kV <i>Halogen-free power/control cables type HSLH-OB 300/500 V, HSLH-OZ 300/500 V, HSLH-JB 300/500 V, HSLH-JZ 300/500 V, PGO-HSLH OFC 300/500 V, HSLH-OB 0,6/1 kV, HSLH-OZ 0,6/1 kV, HSLH-JB 0,6/1 kV, HSLH-JZ 0,6/1 kV, HSLH-Z 0,6/1 kV</i>
<b>Deklarowane zamierzone zastosowanie:</b> <b>Declared performance:</b>	Dostawa energii oraz zastosowania komunikacyjne w budynkach i innych obiektach budowlanych w celu ograniczenia powstawania i rozprzestrzenienia się ognia i dymu <i>Supply of electricity and communications in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke</i>
<b>Europejska norma zharmonizowana:</b> <b>European harmonised standard:</b>	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

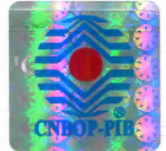
Typ: Type:	HSLH-OB 0,6/1 kV	HSLH-OZ 0,6/1 kV
Klasa reakcji na ogień: Reaction to fire class:	B2 <sub>ca</sub> - s1b, d2, a1	
Średnica zewnętrzna (mm): Outer diameter (mm):	Powyżej 5,0 More than 5,0	
Typowymiary: Type dimensions:	2x0,5; 4x0,5; 2x0,75; 4x0,75; 2x1,0; 4x1,0; 2x1,5; 4x1,5; 2x2,5; 4x2,5; 2x4; 4x4; 2x6; 4x6; 2x10; 4x10; 2x16; 4x16; 2x25; 4x25; 2x35; 4x35; 2x50; 4x50	2x0,5; 3x0,5; 4x0,5; 5x0,5; 2x0,75; 3x0,75; 4x0,75; 5x0,75; 2x1,0; 3x1,0; 4x1,0; 5x1,0; 7x1,0; 10x1,0; 2x1,5; 3x1,5; 4x1,5; 5x1,5; 7x1,5; 2x2,5; 3x2,5; 4x2,5; 5x2,5; 7x2,5; 2x4; 3x4; 4x4; 5x4; 7x4; 2x6; 3x6; 4x6; 5x6; 7x6; 2x10; 3x10; 4x10; 5x10; 7x10; 2x16; 3x16; 4x16; 5x16; 7x16; 2x25; 4x25; 2x35; 4x35; 2x50; 3x50; 4x50; 5x50; 7x50

Nr wydania certyfikatu: 1  
 Certificate issue no:  
 Data wydania: 06.09.2023  
 Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB  
 DIRECTOR of CNBOP-PIB

*Janik*  
 st. bryg. dr inż. Paweł Janik



**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE**  
**1438-CPR-0954**

<b>Nazwa wyrobu budowlanego:</b> <b>Name of construction product:</b>	Kable elektroenergetyczne/sterownicze bezhalogenowe typu HSLH-OB 300/500 V, HSLH-OZ 300/500 V, HSLH-JB 300/500 V, HSLH-JZ 300/500 V, PGO-HSLH OFC 300/500 V, HSLH-OB 0,6/1 kV, HSLH-OZ 0,6/1 kV, HSLH-JB 0,6/1 kV, HSLH-JZ 0,6/1 kV, HSLH-Z 0,6/1 kV Halogen-free power/control cables type HSLH-OB 300/500 V, HSLH-OZ 300/500 V, HSLH-JB 300/500 V, HSLH-JZ 300/500 V, HSLH-Z 300/500 V, PGO-HSLH OFC 300/500 V, HSLH-OB 0,6/1 kV, HSLH-OZ 0,6/1 kV, HSLH-JB 0,6/1 kV, HSLH-JZ 0,6/1 kV, HSLH-Z 0,6/1 kV
<b>Deklarowane zamierzone zastosowanie:</b> <b>Declared performance:</b>	Dostawa energii oraz zastosowania komunikacyjne w budynkach i innych obiektach budowlanych w celu ograniczenia powstawania i rozprzestrzeniania się ognia i dymu Supply of electricity and communications in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke
<b>Europejska norma zharmonizowana:</b> <b>European harmonised standard:</b>	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**

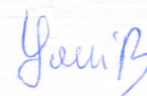
Typ: Type:	HSLH-JB 0,6/1 kV	HSLH-JZ 0,6/1 kV
Klasa reakcji na ogień: Reaction to fire class:	B2 <sub>ca</sub> - s1b, d2, a1	
Średnica zewnętrzna (mm): Outer diameter (mm):	Powyżej 5,0 More than 5.0	
Typowymiary: Type dimensions:	5x0,5; 3x0,75; 5x0,75; 3x1,0; 5x1,0; 3x1,5; 5x1,5; 3x2,5; 5x2,5; 3x4; 5x4; 3x6; 5x6; 3x10; 5x10; 3x16; 5x16; 3x25; 5x25; 3x35; 5x35; 3x50; 5x50	3x0,5; 4x0,5; 5x0,5; 6x0,5; 3x0,75; 4x0,75; 5x0,75; 6x0,75; 3x1,0; 4x1,0; 5x1,0; 6x1,0; 7x1,0; 8x1,0; 10x1,0; 3x1,5; 4x1,5; 5x1,5; 6x1,5; 7x1,5; 8x1,5; 10x1,5; 3x2,5; 4x2,5; 5x2,5; 6x2,5; 7x2,5; 8x2,5; 10x2,5; 12x2,5; 14x2,5; 3x4; 4x4; 5x4; 7x4; 3x6; 4x6; 5x6; 7x6; 3x10; 4x10; 5x10; 7x10; 3x16; 4x16; 5x16; 7x16; 4x25; 3x25; 5x25; 7x25; 3x35; 4x35; 5x35; 3x50; 4x50; 5x50; 7x50

Nr wydania certyfikatu: 1  
Certificate issue no:

Data wydania: 06.09.2023  
Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB  
DIRECTOR of CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik

**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE**  
**1438-CPR-0954**

<b>Nazwa wyrobu budowlanego:</b> <b>Name of construction product:</b>	Kable elektroenergetyczne/sterownicze bezhalogenowe typu HSLH-OB 300/500 V, HSLH-OZ 300/500 V, HSLH-JB 300/500 V, HSLH-JZ 300/500 V, HSLH-Z 300/500 V, PGO-HSLH OFC 300/500 V, HSLH-OB 0,6/1 kV, HSLH-OZ 0,6/1 kV, HSLH-JB 0,6/1 kV, HSLH-JZ 0,6/1 kV, HSLH-Z 0,6/1 kV Halogen-free power/control cables type HSLH-OB 300/500 V, HSLH-OZ 300/500 V, HSLH-JB 300/500 V, HSLH-JZ 300/500 V, HSLH-Z 300/500 V, PGO-HSLH OFC 300/500 V, HSLH-OB 0,6/1 kV, HSLH-OZ 0,6/1 kV, HSLH-JB 0,6/1 kV, HSLH-JZ 0,6/1 kV, HSLH-Z 0,6/1 kV
<b>Deklarowane zamierzone zastosowanie:</b> <b>Declared performance:</b>	Dostawa energii oraz zastosowania komunikacyjne w budynkach i innych obiektach budowlanych w celu ograniczenia powstawania i rozprzestrzeniania się ognia i dymu Supply of electricity and communications in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke
<b>Europejska norma zharmonizowana:</b> <b>European harmonised standard:</b>	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:	HSLH-Z 0,6/1 kV
Klasa reakcji na ogień: Reaction to fire class:	B2 <sub>ca</sub> - s1b, d2, a1
Średnica zewnętrzna (mm): Outer diameter (mm):	Powyżej 5,0 More than 5,0
Typowymiary: Type dimensions:	2x2x0,5; 3x2x0,5; 4x2x0,5; 5x2x0,5; 6x2x0,5; 2x2x0,75; 3x2x0,75; 4x2x0,75; 5x2x0,75; 6x2x0,75; 7x2x0,75; 2x2x1,0; 3x2x1,0; 4x2x1,0; 5x2x1,0; 6x2x1,0; 7x2x1,0; 8x2x1,0; 2x2x1,5; 3x2x1,5; 4x2x1,5; 5x2x1,5; 6x2x1,5; 7x2x1,5; 8x2x1,5; 10x2x1,5; 2x2x2,5; 3x2x2,5; 4x2x2,5; 5x2x2,5; 6x2x2,5; 7x2x2,5; 8x2x2,5; 10x2x2,5; 12x2x2,5; 14x2x2,5; 2x3x0,5; 3x3x0,5; 2x3x0,75; 3x3x0,75; 5x3x0,75; 6x3x0,75; 2x3x1,0; 3x3x1,0; 4x3x1,0; 5x3x1,0; 6x3x1,0; 2x3x1,5; 3x3x1,5; 4x3x1,5; 5x3x1,5; 6x3x1,5; 7x3x1,5; 2x3x2,5; 3x3x2,5; 4x3x2,5; 5x3x2,5; 6x3x2,5; 7x3x2,5; 8x3x2,5

Nr wydania certyfikatu: 1  
Certificate issue no:  
Data wydania: 06.09.2023  
Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB  
DIRECTOR of CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
 CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE  
 1438-CPR-0954

<b>Nazwa wyrobu budowlanego:</b> <b>Name of construction product:</b>	Kable elektroenergetyczne/sterownicze bezhalogenowe typu HSLH-OB 300/500 V, HSLH-OZ 300/500 V, HSLH-JB 300/500 V, HSLH-JZ 300/500 V, HSLH-Z 300/500 V, PGO-HSLH OFC 300/500 V, HSLH-OB 0,6/1 kV, HSLH-OZ 0,6/1 kV, HSLH-JB 0,6/1 kV, HSLH-JZ 0,6/1 kV, HSLH-Z 0,6/1 kV <i>Halogen-free power/control cables type HSLH-OB 300/500 V, HSLH-OZ 300/500 V, HSLH-JB 300/500 V, HSLH-JZ 300/500 V, HSLH-Z 300/500 V, PGO-HSLH OFC 300/500 V, HSLH-OB 0,6/1 kV, HSLH-OZ 0,6/1 kV, HSLH-JB 0,6/1 kV, HSLH-JZ 0,6/1 kV, HSLH-Z 0,6/1 kV</i>
<b>Deklarowane zamierzone zastosowanie:</b> <b>Declared performance:</b>	Dostawa energii oraz zastosowania komunikacyjne w budynkach i innych obiektach budowlanych w celu ograniczenia powstawania i rozprzestrzeniania się ognia i dymu <i>Supply of electricity and communications in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke</i>
<b>Europejska norma zharmonizowana:</b> <b>European harmonised standard:</b>	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	B2 <sub>ca</sub> – s1b, d2, a1

Nr wydania certyfikatu: 1  
 Certificate issue no:

Data wydania: 06.09.2023  
 Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB  
 DIRECTOR of CNBOP-PIB

*Janik*  
 st. bryg. dr inż. Paweł Janik