

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0620

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 2023 r. poz. 873) niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Zespoły kablowe (kable zasilające, kable sterujące i kable komunikacyjne wraz z ich zamocowaniami) do systemów zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej – do zastosowań podlegających wymaganiom w zakresie odporności ogniowej – Zespoły kablowe HILTI (kablone konstrukcje nośne wraz z przewodami i kablami elektrycznymi) o klasie podtrzymania funkcji elektrycznych E30, E60, E90 wg DIN 4102-12:1998

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

objętego krajową oceną techniczną.

CNBOP-PIB-KOT-2019/2024/0096-3703 wydanie 2 z dnia 28 października 2024 r.

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**Hilti Aktiengesellschaft
Feldkircherstraße 100**

9494 Schaan, Księstwo Liechtenstein

reprezentowanego przez upoważnionego przedstawiciela:

Hilti (Poland) Sp. z o.o.

ul. Franciszka Klimczaka 1

02-797 Warszawa, Rzeczpospolita Polska

i produkowanego w zakładach produkcyjnych:

28/0086, 29/0423, 30/0086, 31/0049, 32/0043

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 06.05.2024 r., pozostaje ważny do dnia 13.02.2029 r. pod warunkiem przestrzegania przez Producenta wymagań zawartych w umowie nr 42/DC/B/2024 z dnia 06.05.2024 r. oraz dopóki, krajowa ocena techniczna, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie, oraz że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Nr wydania: 02

Okres ważności: od 27.06.2025 r.

**KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**

wz. Zastępcą Kierownika
Jednostki Certyfikującej
mgr inż. Ewa Sobór



do 13.02.2029 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępcą Dyrektora
ds. Badań i Rozwoju
st. bryg. mgr inż. Daniel Małozieć

Józefów, 27 czerwca 2025 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 47.

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0620

Warunki dodatkowe i ograniczenia

W skład zespołów kablowych HILTI wchodzić mogą, z zastrzeżeniem pkt. 2.2 Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB nr CNBOP-PIB-KOT-2019/2024/0096-3703 wydanie 2 z dnia 28.10.2024 r., następujące elementy: X-FB MX, X-DFB MX, X-ECH-FE 15 MX, X-ECH-FE 30 MX, X-EKB-FE 8 MX, X-EKB-FE 15 MX, X-HS DKH, X-CC P8, X-CC DKH, X-EHS MX, X-ECC MX, X-GN, X-EGN, X-GHP, X-U 15, X-U P8, X-U P8S15, X-U P8TH, X-U S12, X-U MX, X-C P8, X-C P8S23, X-C P8S36, X-C MX, X-C B3 MX, X-C G3 MX, X-C G2 MX, X-S B3 MX, X-S B4 MX, X-S G3 MX, X-P B3 MX, X-P B3 P7, X-P B4 MX, X-P G3 MX, X-P G2 MX, X-P P8, X-P MX, X-EM6H, X-EM8H, X-EM10H, X-M6 B3, X-M6, X-M8, XG-M6, HRD, HSA, HST2, HST2-R, HST4-R, HST3, HUS3-H, HUS4, HKD, X-BT-MR, S-BT-MR oraz wymienione w tabeli nr 2 Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB nr CNBOP-PIB-KOT-2019/2024/0096-3703 wydanie 2 z dnia 28.10.2024 r., typy kabli wskazanych producentów.

Niniejszy certyfikat obejmuje znormalizowane i specjalne konstrukcje nośne oraz klasyfikacje zespołów kablowych na znormalizowanych i specjalnych konstrukcjach nośnych, opisane w załączniku 1 i 2 Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB nr CNBOP-PIB-KOT-2019/2024/0096-3703 wydanie 1 z dnia 13.02.2024 r., w skład których wchodzi wymienione powyżej elementy.

Niniejszy certyfikat obejmuje znormalizowane i specjalne konstrukcje nośne oraz klasyfikacje zespołów kablowych na znormalizowanych i specjalnych konstrukcjach nośnych, opisane w załączniku A i B Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB nr CNBOP-PIB-KOT-2019/2024/0096-3703 wydanie 2 z dnia 28.10.2024 r., w skład których wchodzi wymienione powyżej elementy.

Nr wydania: 02

Okres ważności: od 27.06.2025 r.

do 13.02.2029 r.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

wz. Zastępcy Kierownika
Jednostki Certyfikującej
mgr inż. Ewa Sobór



DYREKTOR CNBOP-PIB

Małozisi

wz. Zastępcy Dyrektora
ds. Badań i Rozwoju
st. bryg. mgr inż. Daniel Małozieć

Józefów, 27 czerwca 2025 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 47.