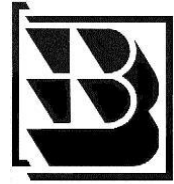


KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr ITB-KOT-2019/0927-3



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Elementy systemu Hilti MQ do mocowania przewodów instalacyjnych.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

- uchwyty MQA-H, MQA-S, MQA-ST,
- łączniki szyny MQN,
- łączniki MQW-H2-CP,
- szyny montażowe pojedyncze MQ-21, MQ-21-F, MQ-21-HDG plus, MQ-21 R i MQ-21-RA2, MQ-21 U, MQ-41-F, MQ-41-HDG plus, MQ-41-R i MQ-41-RA2, MQ-41-U, MQ-52, MQ-52-F, MQ-52-R i MQ-52-HDG plus, MQ-72, MQ-72-F, MQ-72_HDG, MQ-72 U,
- szyny montażowe podwójne MQ-21 D, MQ-21 D-F i MQ-21 D-HDG plus, MQ-21-D-R i MQ-21-D-RA2, MQ-41 D-F i MQ-41 D-HDG plus, MQ-41-D-R, MQ-52-72 D i MQ-52-72 D-F, MQ-124X D i MQ-124X D-F,
- łącznik kątowy zespolony MQW-Q2,
- łączniki kątowe MQW-H2, MQW-P2, MQW-2, MQW-3, MQW-4, MQW-8/90, MQW-L, MF-FL, MQW-2/45, MQW-3/135, MQW-3/45, MQW-8/45,
- łączniki kątowe / konsole kątowe MQW-S/1, MQW-S/2,
- wieszaki montażowe do blachy trapezowej MF-TSH,
- kotwy uchylne MF-SKD,
- stopy szyny MQV-2/2 D, MQV-2/2 D-14,
- łączniki szynowe proste MQV-12, MQV-41, MQV-72,
- łączniki szynowe płaskie MQV-P2, MQV-P3, MQV-P4, MQV-P5, MQV-T,
- łączniki MQV-3/2 D, MQV-3/3 D, MQV-4/3 D, MV-3/2 DX,
- łączniki mostkowe MQB-124, MQB-21, MQB-41, MQB-41x2, MQB-52, MQB-72, MQB-82, MQB-G,
- łącznik szynowy prosty MIQC-E,
- łączniki MIQC-C, MIQC-L, MIQC-H, MIQC-S, MIQA-T, MIQM,
- łączniki przestrzenne MQ3D-A, MQ3D-B, MQ3D-W45, MQ3D-W90,

KDWU nr ITB-KOT-2019/0927-3, strona 1 z 4

Hilti (Poland) Sp. z o. o.
ul. Franciszka Klimczaka 1
02-797 Warszawa | Polska

T +48-22 320 55 00 | 0-801-888-801 | www.hilti.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy KRS nr 0000003816 | NIP 118-00-00 314
Bank Handlowy w Warszawie S. A. nr konta: 7610301508000000500179007

- łącznik przestrzenny / ściągacz MQI-AS,
- łączniki przestrzenne MQI-AT, MQI-K, MQI-LV, MQI-W,
- klamry dźwigara MQT-21-41, MQT-41, MQT-41-82, MQT-52-82, MQT-82-124, MQT-C, MQT-M, MQT-U,
- imadłka przegubowe MQT-G,
- imadłka MAB, MAB-M,
- stopa szyny ścienna MQP-E, wg rys. A85,
- stopy szyny przegubowe MQP-G, wg rys. A86,
- stopy szyny MQP-1/1, MQP-1/3, MQP-124, MQP-2/1, MQP-2/3, MQP-21-72, MQP-41, MQP-45, MQP-82, MQP-L,
- przeguby uniwersalne MQP-U, wg rys. A97,
- uchwyty pręta nagwintowanego MQA-F, MQA-R, MQG-2, MQG-2-F, MQG-2-R,
- nakrętki szynowe motylkowe MQM, MQM HDG plus, MQM-F, MQM-R,
- łączniki szyny MQN,
- konsole MQK-L, MQK-21 D, MQK-41 D, MQK-41, MQK-41/4, MQK-72, MQK-H-HDG, MQK-21, MQK-H-HDG
- wsporniki kątowe MQK-SK, MQK-SL,
- płyty podstawy MGL 2, MGL 3, MGL 2-R, MGZ, MGS 2-I, MGS2 i MGS2-R, MP,
- płytki szynowe MQZ-P,
- łączniki zabezpieczające MQZ-SS,
- łączniki szynowe MQZ-SV,
- koła trapezowe MQZ-TW,
- adaptery MQZ-A, MGA i GA,
- płytki MQZ-L, MQZ-L F i MQZ-L R.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do mocowania przewodów instalacyjnych, w zakresie wynikającym z właściwości użytkowych określonych w p.3 Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2019/0927 wydanie 3.

Ze względu na ochronę przed korozją, elementy systemu HILTI MQ wykonane ze stali oraz z żeliwa, pokryte powłoką cynkową, należy stosować zgodnie z normami PN-EN ISO 14713-1:2017 i PN-EN ISO 9223:2012.



Elementy systemu Hilti MQ wykonane ze stali odpornych na korozję należy stosować z Załącznikiem A do normy PN-EN 1993-1-4:2007+NA:2010+A1:2015:2021, w środowiskach o kategorii korozyjności:

- C1 ÷ C3 wg normy PN-EN ISO 9223:2012 – w przypadku stali gatunków 1.4301 wg normy PN-EN 10088-1:2024,
- C1 ÷ C4 wg normy PN-EN ISO 9223:2012 – w przypadku stali gatunków 1.4401, 1.4404 i 1.4571 wg normy PN-EN 10088-1:2024.
- Elementy systemu Hilti MQ wykonane ze stali gatunku 1.4581 wg normy PN-EN 10283:2019 należy stosować w środowiskach o kategorii korozyjności C1 ÷ C4 wg normy PN-EN ISO 9223:2012.

Wyroby objęte niniejszą Krajową Deklaracją powinny być stosowane zgodnie z projektem technicznym, w którym uwzględniono wymagania polskich norm i przepisów techniczno- budowlanych, postanowienia Krajowej Oceny Technicznej ITB oraz zalecenia zawarte w instrukcji technicznej opracowanej przez Producenta.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Hilti (Poland) Sp. z o.o., ul. Franciszka Klimczaka 1, 02-797 Warszawa.
Zakłady produkcyjne w Austrii, Chinach, Czechach, Hiszpanii, Wielkiej Brytanii, Niemczech, Słowenii, Turcji i na Węgrzech.

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: system 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/ laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy.

7b. Krajowa ocena techniczna: nr ITB-KOT-2019/0927 wydanie 3

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:

ITB, Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Oceny Technicznej.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy



8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Nośności obliczeniowe	Załącznik C w dokumencie ITB-KOT-2019/0927 wydanie 3
Trwałość/ grubość powłok cynkowych	Punkt 3.1.2 w dokumencie ITB-KOT-2019/0927 wydanie 3,

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Edyta Piłat, Kierownik ds. badań i certyfikacji
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Warszawa, 7.03.2025
(miejsce i data wydania)

(podpis)