

Deklaracja zgodności nr IS/8

**1 Producent
wyrobu:**

HILTI AG FL 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100,
Księstwo Liechtenstein

2 Nazwa wyrobu:

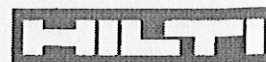
Szyny montażowe, pojedyncze: MQ-21, MQ-31, MQ-41, MQ-52, MQ-72, MM-C-16, MM-C-30, MM-C-36;
Szyny montażowe, podwójne: MQ-21D, MQ-41D, MQ-52-72D, MQ-124XD;
Elementy mocujące typu MQN i MQM;
Łączniki typu MQW-Q2, MQW-4, MQW-8/90, MQW-P2, MQW-3, MQW-S/1, MQW-S/2, MQW-2/45, MQW-3/45, MQW-3/135, MQW-8/45, MQV-2/2D, MQV-3/2D, MV-3/2 DX, MQV-3/3D, MQV-4/3D, MQV-12, MQV-P4, MQV-T;
Klamry dźwigarów typu MQT-21-41, MQT-41-82, MQT-82-124, MM-T-16-36;
Łączniki przestrzenne typu MQ3D-B, MQ3D-W90, MQ3D-W45, MQ3D-A, MQI-K, MQI-W, MQI-AT;
Wsporniki typu MQK-21, MQK-41, MQK-72, MQK-41/3, MQK-21/D, MQK-41/D, MM-B-30/200, MM-B-30/300, MM-B-36/200, MM-B-36/450, MM-B-36/600 i wspornik kątowy typu MM-AB;
Uchwyty prętów nagwintowanych typu MQA-Q, MQA-M, MQA-MB, MQA, MQG, MM-S;
Stopki szynowe typu MQV-2/2 D-14, MQP-1/1, MQP-1/3, MQP-2/3, MQP-21-72, MQP-82, MQP-124, MQP-G, MQP-45, MM-R-16-36;
Łączniki mostkowe typu MQB-21, MQB-31, MQB-41, MQB-52, MQB-72, MQB-82, MQB-124, MQB-41x2, MQB-G31, MQB-G41;
Imadłka typu MAB, MF-C;
Nakładki zabezpieczające typu MAB-S, MF-CS;
Akcesoria: adaptery typu MQZ-A, MRA, MGA i redukcyjny typu GA, zaślepki typu MQZ-E41, MQZ-E31, MQZ-E21, MM-E, płytka szynowa typu MQZ-L i MM-CW, płytka montażowa typu MQZ-U, łącznik szynowy typu MQZ-SV, łącznik zabezpieczający (przed przesunięciem) typu MQZ-SS, złączka redukcyjna typu SR-RM;
Prowadnice przesuwne, ślizgowe typu MSG 1,0 i MSG 1,75D, MSG-UKD 1,75 i MRG-UK D6;
Prowadnice przesuwne, rolkowe typu MRG 2, MRG 4, MRG-D6
Łączniki przegubowe typu PA, MPH, MPSP;
Płytki podstawy typu MGL1, MGL2, MGS2, MGM2, MGM4, MGZ2, MGZ4, MFP-GP, element wsporczy typu MW-MX;
Obejmy izolowane typu KF 175, KF 170, KF 170 FP, MI-CF, MIP;
Podstawy do obejm izolowanych typu KF 171/1, KF 171/2;
Obejma zwykła typu MP-H, MP-HI, MP-LHI, MPN-G, MPN-GK, MPN-LI, MPN-QRC, MPN-RC;
Obejma masywna typu MP-M, MP-MI, MP-MIS, MP-MR, MP-SRN, MP-SRNI, MP-MRXI, MP-MX, MP-MXI;
Obejma typu MFP do tzw. ciężkich punktów stałych
Obejmy typu MFP-L M20, MFP-L do tzw. lekkich punktów stałych
Obejma do rur tryskaczowych typu MP-MS, MP-SP;
Obejma do rur żeliwnych typu MSM, MSM-K;
Obejma do przewodów wentylacyjnych typu MAC-PI;
Łączniki do kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych typu MAC-WZ, MAC-W, MAC-WR;

Hilti (Poland) Sp. z o. o.
02-844 Warszawa
Polska

ul. Puławska 491
T +48-22 320 55 00 | F +48-22 320 55 01
0-801-888-801
www.hilti.pl

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy KRS nr 0000003816; NIP 118-00-00-314
Bank Handlowy w Warszawie S. A. nr konta: 76103015080000000500179007



Śruby: kołkowa bez kołnierza, z łbem sześciokątnym, heksagonalna, montażowa typu A2K, z łbem młoteczkowym MM-ST;
Nakrętki: sześciokątna, motylkowa typu MM-WN;
Podkładki: standardowa, powiększona, dystansowa;
Pręt nagwintowany typu GST AM, GST, AM;
Tuleje łączące: okrągła, sześciokątna;
Hak typu AH6, **oczko** typu AG6 i RA8;
Kątowniki typu MM-A-90, MM-AH-90;
Wkładka gumowa typu MM-RI;

- 3 **Klasyfikacja wyrobu:** **PKWiU:** 25.23.15-90.90, 27.75.27-37.44, 28.11.23-63.39, 28.74.11-25.11, 28.74.11-25.12, 28.74.11-87.32, 28.74.11-87.33, 28.74.11-87.70, 28.74.11-90.00, 28.74.12-70.99, 28.75.27-23.70, 28.75.27-37.44, 28.78.27-37.44
- 4 **Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:** **Do podwieszania przewodów instalacyjnych**
- 5 **Specyfikacja techniczna:** Aprobata Techniczna ITB nr **AT-15-6155/2010** „Elementy Hilti do podwieszania przewodów instalacyjnych”, ważna do 13 lipca 2015r, Zakład Aprobat Technicznych ITB, Warszawa
- 6 **Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego** Elementy HILTI wykonane ze stali zwykłej, węglowej, ze staliwa lub żeliwa i ocynkowane wg PN-EN 12328:20029 PN-EN ISO 12944-2:2001 i PN-EN 10152:2009, oraz wykonane ze stali nierdzewnych gatunków: 1.4571, 1.4510 i 1.4511 wg PN-EN 10088-1:2007
Pozostałe cechy wg 3 aprobaty technicznej ITB nr AT-15-6155/2010
- 7 **Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego**
- 1) NW-0535/A/03. Badania wytrzymałościowe elementów systemu zawieszania rurociągów produkcji firmy Hilti. Zakład Konstrukcji i Badań Wytrzymałościowych Instytutu Techniki Budowlanej, Warszawa, 2003r.
 - 2) LOK-653/A/03. Elementy systemu MQ do mocowania rur. Oddział Śląski w Katowicach Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie, Katowice 2003r.
 - 3) LOK-1219/A/10. Elementy do podwieszania przewodów instalacyjnych MM. Oddział Śląski w Katowicach Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie, Katowice 2010r.
 - 4) LOK-688/1/10. Elementy do podwieszania przewodów instalacyjnych MQ. Oddział Śląski w Katowicach Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie, Katowice 2010r.

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby budowlane wymienione w p.2 są zgodne ze specyfikacją techniczną wskazaną w p. 5.

Warszawa, dn. 14.07.2010

Marek Piotrowski
Kierownik Produktu

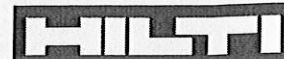
Imię i nazwisko, stanowisko, podpis

Hilti (Poland) Sp. z o.o.
02-844 Warszawa
Polska

ul. Puławska 491
T +48-22 320 55 00 i F +48-22 320 55 01
0-801-888-801
www.hilti.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy KRS nr 000003816; NIP 118-00-00-314
Bank Handlowy w Warszawie S.A. Kto: 7610201508000000500179007

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



Deklaracja Zgodności nr A/24/15022008

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Producent wyrobu: | HILTI AG FL 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100, Księstwo Liechtenstein |
| 2 | Nazwa wyrobu: | Stalowe tuleje kotwiące typu HKD, HKD-R |
| 3 | Klasyfikacja wyrobu: | PKWiU: 28.74.11-90.00 |
| 4 | Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu: | Przeznaczone do wykonywania zamocowań wielopunktowych statycznie obciążonych elementów w zbrojonym lub niezbrojonym betonie zwykłym klasy nie mniejszej niż C20/25 według normy PN-EN 206/1:2003. Zamocowania mogą być wykonywane w betonie zarysowanym (beton spękany) i niezarysowanym (beton niespękany). |
| 5 | Specyfikacja techniczna: | ETA-02/0032 (beton niespękany) ETA-06/0047 (beton spękany) |
| 6 | Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego | HKD: Tuleje kotwiące powinny być wykonane ze stali zwykłej, węglowej gatunku Fe/Zn 5 wg PN-EN 10087:2000 (stal automatowa) i pokryte warstwą ocynku o grubości nie mniejszej niż 5 µm. Trzpienie stożkowe powinny być wykonane ze stali zwykłej, węglowej gatunku 1.0213 wg EN 10263-2:2002. HKD-R: Tuleje kotwiące i trzpienie stożkowe powinny być wykonane ze stali nierdzewnej gatunku 1.4401, 1.4404, 1.4571 według normy EN 10088-3:1998 |
| 7 | Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego | Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej DIBt - Europejska Jednostka Notyfikowana Certyfikat Zgodności Nr 0672 – CPD – 0036 Certyfikat Zgodności Nr 0672 – CPD - 0137 |

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby budowlane wymienione w p.2 są zgodne ze specyfikacją techniczną wskazaną w p. 5.

Warszawa, 15.02.2008

Mariusz Korzeb

Kierownik Produktu

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Hilti (Poland) Sp. z o. o.
ul. Puławska 491
02-844 Warszawa

T +48-22 320 55 00 | **F** +48-22 320 55 01
0-801-888-801
www.hilti.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy KRS nr 000003816 | NIP 118-00-00-314
Bank Handlowy w Warszawie S.A. nr konta: 7610301508000000500179007
Wysokość kapitału zakładowego 8 485 875 PLN