

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr KDWU-6155/MQ-2017



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Elementy systemu montażowego Hilti MQ.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
 - Szyny montażowe, pojedyncze MQ-21 i MQ-31, MQ-41, MQ-41-L, MQ-52 i MQ-72
 - Szyny montażowe, podwójne MQ-21D i MQ-41D, MQ-52-72-D oraz MQ-124 XD
 - Elementy mocujące MQN i MQM
 - Łączniki MQW-2, MQW-3, MQW-4, MQW-8/90, MQW-P2 i MQW-Q2, MQW-S/1 i MQW-S/2, MQW-2/45, MQW-3/45, MQW-3/135 i MQW-8/45
 - Łączniki 2D MQV-2/2 D, MQV-3/2 D, MV-3/2 DX
 - Łączniki 3D MQV-3/3 D i MQV-4/3 D
 - Łączniki szynowe płaskie MQV-P2, MQV-P3, MQV-P4 i MQV-P5
 - Łączniki szynowe proste MQV-12, MQV-41 i MQV-72
 - Stopy szyny MQV-2/2 D-14, MQP-1, MQP-2, MQP-L-6/2 i MQP-41, MQP-45, MQP-21-72, MQP-82, MQP-124, MQP-G i MQP-E
 - Przegub uniwersalny MQP-U
 - Klamry dźwigarów MQT-21-41, MQT-41-82, MQT-52-82, MQT-82-124, MQT-41, MQT-M, MQT-U, MQT-C
 - Nakładka zabezpieczająca MQT-S
 - Imadło przegubowe MQT-G
 - Imadło MAB, MAB-M oraz nakładka zabezpieczająca MAB-S
 - Łączniki mostkowe MQB-21, MQB-31, MQB-41, MQB-52, MQB-72, MQB-82, MQB-124, MQB-41x2, MQB-G31 i MQB-G41
 - Łącznik przegubowy wychylny MPH
 - Łącznik przegubowy oczkowy MPSG
 - Łączniki MQS-AB, MQ3D-AS oraz usztywnienie pręta MQS-RS
 - Łącznik MIQC-H, MIQC-C oraz MQIC-90-E
 - Łączniki 3D MQ3D-B, MQ3D-W90, MQ3D-W45 i MQ3D-A
 - Łączniki MQI-K, MQI-W i MQI-AT, MQI-LV, łącznik przegubowy MQI-AV
 - Łącznik kątowny MF-FL oraz MQW-L-1/1, MQW-L-2/1 i MQW-H2
 - Śruba napinająca MQI-AS
 - Konsole MQK-21, MQK-21-L MQK-41, MQK-41/3, MQK-41/4 i MQK-72
 - Konsola masywna typu MQK-H-HDG
 - Konsola podwójna MQK-21 D i MQK-41 D oraz wspornik kątowny MQK-S
 - Wspornik MFP-V

- Zestawy punktu stałego MFP/MFPI-1, MFP/MFPI-1-a, MFP/MFPI-2, MFP/MFPI-3, MFP/MFPI-3-a
- Prowadnice rolkowe MRG, MRG-D 225 M12/M16
- Prowadnica ślizgowa MSG
- Kotwa uchylna MF-SKD
- Uchwyty prętów nagwintowanych MQA, MQG-2
- Wieszak montażowy do blachy trapezowej MF-TSH(M8, M10)
- Adaptery redukcyjne MQZ-A, MGA-F, GA
- Łącznik kątowy MW-MX
- Płyty podstawy MFP-GP i MP, MGS2, MGL2, MGS2-I oraz MGZ-4
- Akcesoria: tuleje łączące (mufy) sześciokątne i okrągłe, podkładki płaskie, śruba imbusowa z gniazdem sześciokątnym, śruba kołkowa, śruby z łbem sześciokątnym, nakrętki sześciokątne, łączka redukcyjna SR-RM, pręt nagwintowany GST i AM, rura nagwintowana GR-G
- Obejmy MP-H, MP-HI, MP-LHI, MP-PI
- Obejma stojąca F
- Obejmy MPN-G, MPN-GK, MPN-LI, MPN-S, MPN-QRC M8, MPN-QRC M10, MPN-RC M8/M10
- Obejmy MP-SRN, MP-SRNI, MP-MIS
- Obejmy do rur tryskaczowych MP-MS oraz MP-SP
- Obejmy masywne MP-M, MP-MI M10/M12, MP-MI M16, MP-M-F, MP-MI-F, MP-MR, MP-MRI, MP-MX, MP-MXI
- Obejmy ekstramasywne MP-MX-F, MP-MXI-F, MP-MRXI
- Obejmy MFP-L lekkich punktów stałych
- Obejmy MFP ciężkich punktów stałych
- Obejmy chłodnicze MI-CF, MI-CF z taśmą LS
- Obejma chłodnicza MIP
- Obejmy chłodnicze MP-KF 170, MP-KF 175, MP-KF 170 FP
- Obejmy chłodnicze MRP-RPC, MRP-KF
- Podstawy do obejmy chłodniczej KF 171/1, KF 171/2
- Obejma punktu stałego chłodnicza KF-FP.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Podwieszanie przewodów instalacyjnych.

Ze względu na ochronę przed korozją elementy systemu HILTI MQ ze stali z powłokami cynkowymi należy stosować zgodnie z normami PN-EN ISO 12944-2:2001, PN-EN ISO 2081:2011 i PN-EN 10152:2011, natomiast elementy typu HILTI MQ ze stali odpornych na korozję 1.4301 (A2) lub 1.4571 (A4) lub 1.4404 (A4) według normy PN-EN 10088-1:2014.

Podwieszanie przewodów instalacyjnych powinno być zgodne z projektem, w którym uwzględniono wymagania polskich norm i przepisów budowlanych, wymagania Aprobaty Technicznej ITB nr AT-15-6155/2016 oraz informacje Producenta dotyczące warunków wykonywania ww. podwieszeń

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

Hilti AG, Feldkircherstrasse 100, FL 9494 Księstwo Liechtenstein,
Zakłady Hilti.

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Hilti (Poland) Sp. z o.o., ul. Puławska 491, 02-844 Warszawa.
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: Aprobata techniczna nr AT-15-6155/2016
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
ITB, Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Aprobat Technicznych.
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	Uwagi
Kształt i wymiary	p.3.2.1 wg AT-15-6155/2016	
Nośności charakterystyczne	p. 3.2.2 wg AT-15-6155/2016	

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):
Bilguun Lkhagva, PM Technika Instalacyjna
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Hilti (Poland) Sp. z o.o.
Młodszy Kierownik Produktu Instalacje

Bilguun Lkhagva
mgr inż. Bilguun Lkhagva

Warszawa, 2 stycznia 2017
(miejsce i data wydania)

(podpis)