

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr ITB-KOT-2020/1438-1**



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Elementy systemu HILTI MM do mocowania przewodów instalacyjnych.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
  - szyny montażowe MM-C,
  - konsole MM-B,
  - łączniki kątowe MM-AF-90, MM-A-90 i MM-AH-90,
  - klamra dźwigara MM-T-16-36,
  - wspornik kątowy MM-AB,
  - uchwyt pręta nagwintowanego MM-S,
  - stopa szyny MM-R-16-36,
  - śruba z łbem młoteczkowym MM-ST,
  - nakrętka motylkowa MM-WN,
  - akcesoria: płytką szynowa MM-CW, wkładka gumowa MM-RI, zaślepki szyny MM-E.

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

do podwieszania przewodów instalacyjnych, w zakresie wynikającym z właściwości użytkowych, określonych w p. 3 Krajowej Oceny Technicznej ITB nr ITB-KOT-2020/1438 wydanie 1.

Ze względu na ochronę przed korozją, elementy systemu HILTI MM pokryte powłokami cynkowymi wg tablicy B1 należy stosować zgodnie z normami PN-EN ISO 14713-1:2017, PN-EN ISO 2081:2018 i PN-EN ISO 9223:2012. Elementy ze stali odpornej na korozję gatunku 1.4310 wg normy PN-EN 10088-1:2014, powinny być stosowane zgodnie z wymaganiami podanymi w normie PN-H-86020:1971 dla stali gatunku 1H18N9.

Wyroby objęte niniejszą Krajową Oceną Techniczną powinny być stosowane zgodnie z projektem technicznym, opracowanym z uwzględnieniem:

- polskich norm i przepisów techniczno-budowlanych, a w szczególności rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2020 r., poz. 1065),
- postanowień Krajowej Oceny Technicznej ITB nr ITB-KOT-2020/1438 wydanie 1,
- zaleceń zawartych w instrukcji technicznej opracowanej przez producenta i dostarczanej odbiorcom.



4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
Hilti (Poland) Sp. z o.o., ul. Puławska 491, 02-844 Warszawa,  
Zakłady produkcyjne Hilti w Austrii, Danii, Hiszpanii, Turcji i Niemczech.
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-2020/1438 wydanie 1  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:  
ITB, Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Ocen 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 |
|--|--|-------|
| Trwałość<br>Grubość powłoki cynkowej   | p. 3.1.2<br>wg ITB-KOT-2020/1438 wydanie 1 |       |
| Nośności charakterystyczne i obliczeniowe  | p. 3.1.1<br>wg ITB-KOT-2020/1438 wydanie 1 |       |

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, 1 lipca 2020

(miejsce i data wydania)

(podpis)