

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr KDWU-9517/MM-2017**



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Elementy systemu montażowego Hilti MM.**

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-R-16-36,
- wspornik kątowy MM-AB,
- uchwyt pręta nagwintowanego MM-S,
- stopa szyny MM-R-16-36,
- płytki szynowe MM-CW,
- śruba z łbem młoteczkowym MM-ST,
- nakrętka motylkowa MM-WN,
- akcesoria
- (zaślepki szyny MM-E, wkładka gumowa MM-RI).

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do montażu przewodów instalacyjnych.

Ze względu na ochronę przed korozją, elementy HILTI MM z powłokami cynkowymi należy stosować zgodnie z normami PN-EN ISO 12944-2:2001, PN-EN ISO 2081:2011 i PN-EN 10152:2011.

Podwieszanie przewodów instalacyjnych powinno być zgodne z projektem, w którym uwzględniono wymagania polskich norm i przepisów budowlanych, wymagania Aprobaty Technicznej ITB nr AT-15-9517/2015 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-15-9517/2015  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:  
ITB, Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Aprobát 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-15-9517/2015       |       |
| Nośności charakterystyczne                                                                 | p. 3.2.2 wg AT-15-9517/2015      |       |

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)