

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr ITB-KOT-2020/1438-2



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Elementy systemu HILTI MM do mocowania przewodów instalacyjnych.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
 - szyny montażowe MM-C (MM-C-16, MM-C-30, MM-C-36 i MM-C-45) (,
 - konsole MM-B (MM-B-30/200, MM-B-30/300, MM-B-36/300, MM-B-36/450 i MM-B-36/600),
 - 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 (MM-S M6, MM-S M8 i MM-S M10),
 - stopa szyny MM-R-16-36,
 - śruba z łbem młoteczkowym MM-ST (MM-ST M8 i MM-ST M10),
 - nakrętka motylkowa MM-WN (MM-WN M6, MM-WN M8 i MM-WN M10).

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

do mocowania przewodów instalacyjnych, w zakresie wynikającym z właściwości użytkowych, określonych w p. 3 Krajowej Oceny Technicznej ITB nr ITB-KOT-2020/1438 wydanie 2.

Ze względu na ochronę przed korozją, elementy systemu HILTI MM pokryte powłokami cynkowymi 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 10088-1:2024, należy stosować zgodnie z Załącznikiem A do normy PN-EN 1993-1-4:2007+ NA:2010+ A1:2015:2021.

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 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225, z późniejszymi zmianami),
- postanowień Krajowej Oceny Technicznej nr ITB-KOT-2020/1438 wydanie 2,
- instrukcji stosowania opracowanej przez producenta i dostarczanej odbiorcom.

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 Hilti w Austrii, Danii, Hiszpanii, Turcji, Włoszech 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 2
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
Trwałość Grubość powłoki cynkowej	p. 3.1.2 wg ITB-KOT-2020/1438 wydanie 2
Nośności charakterystyczne i obliczeniowe	p. 3.1.1 wg ITB-KOT-2020/1438 wydanie 2

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 2025

(miejsce i data wydania)



(podpis)

Załącznik do KDWU

Trwałość Grubość powłoki cynkowej	p. 3.1.2 wg ITB-KOT-2020/1438 wydanie 2 Powłoki cynkowe na elementach stalowych systemu HILTI MM o grubości nie mniejszej niż podana w Załączniku B dokumentu KOT
--	---

Nośności charakterystyczne i obliczeniowe	p. 3.1.1 wg ITB-KOT-2020/1438 wydanie 2 Nośności obliczeniowe elementów systemu HILTI MM podano w Załączniku C. Nośności obliczeniowe, ustalone na podstawie nośności charakterystycznych, podano z uwzględnieniem współczynnika bezpieczeństwa, wynoszącego 2,0.
--	---