

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr KDWU-063-UWB-0536/ZKP



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Łączniki rozporowe Hilti HHD.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

- HHD M4x4 (HHD M4/4x20), HHD M4x6 (HHD M4/6x32), HHD M4x12 (HHD M4/12x38), HHD M4x19 (HHD M4/19x45),
- HHD M5x8 (HHD M5/8x38), HHD M5x12 (HHD M5/12x52), HHD M5x25 (HHD M5/25x65)
- HHD M6x9 (HHD M6/9x38), HHD M6x12 (HHD M6/12x52), HHD M6x24 (HHD M6/24x65), HHD M6x40 (HHD M6/40x80),
- HHD M8x12 (HHD M8/12x54), HHD M8x24 (HHD M8/24x66), HHD M8x40 (HHD M8/40x83).

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

do wykonywania wielopunktowych zamocowań niekonstrukcyjnych statycznie obciążonych elementów budowlanych, w podłożach z:

- pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm² (klasy nie niższej niż 15) wg normy PN-EN 771-1+A1:2015, o grubości ścianki nie mniejszej niż 15 mm,
- płyt wiórowych OSB/3 wg normy PN-EN 300:2007, o grubości 10, 12, 15, 18, 22 lub 25 mm,
- płyt drewnopochodnych ze sklejki liściastej wg normy PN-EN 13986+A1:2015, o grubości 4, 6, 10 lub 12 mm, o minimalnej gęstości 500 kg/m³,
- płyt cementowo-wiórowych wg normy PN-EN 634-2:2007 o grubości 12 mm i minimalnej masie powierzchniowej 15,0 kg/m²,
- płyt gipsowo-kartonowych typu DEFH1IR wg normy PN-EN 520+A1:2012, o grubości 12,5 mm i minimalnej masie powierzchniowej 12,8 kg/m² lub grubości 15,0 mm i minimalnej masie powierzchniowej 15,4 kg/m²,
- płyt gipsowo-kartonowych typu DFH1IR wg normy PN-EN 520+A1:2012, o grubości 12,5 mm i minimalnej masie powierzchniowej 12,8 kg/m²,
- płyt gipsowych z włóknami typu GMFH1I wg normy PN-EN 15283-1+A1:2009, o grubości 12,5 mm i minimalnej masie powierzchniowej 10,8 kg/m² lub grubości 15,0 mm i minimalnej masie powierzchniowej 13,5 kg/m²,

- płyt gipsowo-kartonowych typu A lub H2 wg normy PN-EN 520+A1:2012, o grubości 12,5 mm i minimalnej masie powierzchniowej 8,0 kg/m²,
- płyt gipsowo-kartonowych typu DFH2IR wg normy PN-EN 520+A1:2012, o grubości 12,5 mm i minimalnej masie powierzchniowej 11,2 kg/m²,
- płyt włóknisto-cementowych wg normy PN-EN 12467+A1:2016, o grubości 6 mm i minimalnej masie powierzchniowej 8,3 kg/m², grubości 10 mm i minimalnej masie powierzchniowej 13,9 kg/m² lub grubości 12 mm i minimalnej masie powierzchniowej 16,7 kg/m².

Ze względu na agresywność korozyjną środowiska, łączniki rozporowe HHD należy stosować zgodnie z wymaganiami podanymi w normach PN-EN ISO 12944-2:2018 i PN-EN ISO 9223:2012.

Wyroby powinny być stosowane zgodnie z projektem technicznym, opracowanym dla określonego obiektu 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 2019 r. poz. 1065, z późniejszymi zmianami)
- postanowień Krajowej Oceny Technicznej ITB nr ITB-KOT-2021/1917 wydanie 1,
- instrukcji producenta, dotyczącej warunków wykonywania zamocowań z użyciem łączników HHD.

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

Hilti (Poland) Sp. z o.o., ul. Franciszka Klimczaka 1, 02-797 Warszawa,
Zakład produkcyjny 62/886.

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 2+

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-2021/1917 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: Jednostka certyfikująca wyroby CNBOP-PIB 063, numer certyfikatu 063-UWB-0536/ZKP

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Trwałość Grubość powłoki cynkowej	Powłoka cynkowa o grubości nie mniejszej niż 5 µm	
Nośności charakterystyczne	p. 3.1.1 wg ITB-KOT-2021/1917 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, 11.07.2023

(miejsce i data wydania)

(podpis)