

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr KDWU-063-UWB-0274/ZKP



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Tworzywowo- metalowe łączniki HRD.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
HRD-UGT 14 oraz HRD-UGS14
HRD-UGT 14x80/10, HRD-UGS 14x80/10, HRD-UGT 14x110/10, HRD-UGS 14x110/10,
HRD-UGT 14x140/10, HRD-UGS 14x140/10, HRD-UGT 14x160/10, HRD-UGS 14x160/10,
HRD-UGT 14x180/10, HRD-UGS 14x180/10, HRD-UGT 14x200/10, HRD-UGS 14x200/10,
HRD-UGT 14x230/10, HRD-UGS 14x230/10, HRD-UGT 14x270/10, HRD-UGS 14x270/10
HRD-UGT 14x310/10, HRD-UGS 14x310/10, HRD-UGT 14x350/10, HRD-UGS 14x350/10.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
do wykonywania wielopunktowych zamocowań niekonstrukcyjnych statycznie obciążonych elementów budowlanych, w podłożach z:
 - betonu zwykłego klasy C20/25 + C50/60 według normy PN-EN 206+A1:2016,
 - cegieł ceramicznych pełnych, według normy PN-EN 771-1+A1:2015, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm² (klasy nie niższej niż 15) i gęstości objętościowej nie mniejszej niż 1800 kg/m³,
 - cegieł ceramicznych drążonych (tzw. „cegły dziurawek”), według normy PN-EN 771-1+A1:2015, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 3,5 N/mm² (klasy nie niższej niż 3,5), gęstości objętościowej nie mniejszej niż 910 kg/m³ i grubości ścianki 15 mm,
 - elementów z autoklawizowanego betonu komórkowego, według normy PN-EN 771-4+A1:2015, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 4,0 N/mm² (klasy nie niższej niż 4) i gęstości brutto w stanie suchym nie mniejszej niż 700 kg/m³.

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

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Hilti (Poland) Sp. z o.o., ul. Puławska 491, 02-844 Warszawa,
Zakład Hilti 12/0049.
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-2020/1305 wydanie 1,

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:

ITB, Instytut Techniki Budowlanej, Jednostka Oceny Technicznej.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Jednostka Certyfikująca Wyroby CNBOP-PIB, AC 063, krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji nr 063-UWB-0247/ZKP.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Trwałość łączników	Grubość powłoki cynkowej na trzpieniach stalowych, nie mniej niż 5 μm
Nośności charakterystyczne zamocowań łączników	Załącznik C, ITB-KOT-2020/1305 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, 4.09.2020

(miejsce i data wydania)

(podpis)