

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr KDWU-020-UWB-0733/Z



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Tuleje kotwiące z gwintem wewnętrznym Hilti HKV do wykonywania wielopunktowych zamocowań w betonie zarysowanym i niezarysowanym.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
HKV M6, HKV M8, HKV M10, HKV M12 oraz HKV M16.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
do wykonywania wielopunktowych zamocowań niekonstrukcyjnych w zbrojonym lub niezbrojonym betonie zwykłym klasy C20/25 ÷ C50/60, wg normy PN-EN 206+A1:2016. Zamocowania mogą być wykonywane w betonie zarysowanym lub niezarysowanym.
Ze względu na agresywność korozyjną środowiska, tuleje kotwiące Hilti HKV należy stosować zgodnie z wymaganiami podanymi w normach PN-EN ISO 12944-2:2018 i PN-EN ISO 9223:2012.
Zakotwienie tulei w podłożu uzyskuje się wbijając trzpień stożkowy za pomocą osadzaka firmowego w tuleję, co powoduje rozwieranie porożcinanych fragmentów powierzchni bocznej tulei i powstanie trwałego zakotwienia. Po osadzeniu do tulei wkręca się, za pomocą klucza dynamometrycznego, śrubę lub nagwintowanych pręt ze stali zwykłej, węglowej, klasy własności mechanicznych co najmniej 4.8 wg normy PN-EN ISO 898-1:2013.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Hilti (Poland) Sp. z o.o., ul. Puławska 491, 02-844 Warszawa,
Zakłady Hilti: 86-445
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: ITB-KOT-2021/1682 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:
Zakład Certyfikacji ITB, AC 020,
krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych nr 020-UWB-0733/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Nośności charakterystyczne	Załącznik C, ITB-KOT-2021/1682 wydanie 2
Trwałość tulei	Powłoka cynkowa o grubości nie mniejszej niż 5µm

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 listopada 2021
(miejsce i data wydania)

(podpis)