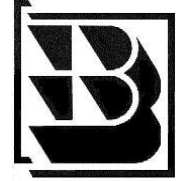


KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr KDWU-020-UWB-3043/W



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zestaw wyrobów systemu HIT-HY 170 do kotwienia prętów zbrojeniowych w podłożach murowych.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

W skład zestawu wyrobów systemu HIT-HY 170 wchodzi:

- Pojemniki z zaprawą żywiczną HIT-HY 170,
- Pręty zbrojeniowe o średnicach 6÷ 16 mm, proste lub w postaci kręgów,
- Tuleje siatkowe HIT-S (stosowane opcjonalnie)

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw wyrobów systemu HIT-HY 170 jest przeznaczony do wykonywania wklejanych zakotwień stalowych prętów zbrojeniowych, przy użyciu zaprawy żywicznej, w podłożach murowych z:

- cegieł ceramicznych pełnych, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 20 N/mm² (klasy nie niższej niż 20) i gęstości objętościowej nie mniejszej niż 1,8 kg/dm³, według normy PN-EN 771-1+A1:2015,
- cegieł silikatowych pełnych, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm² (klasy nie niższej niż 15) i gęstości objętościowej nie mniejszej niż 1,8 kg/dm³, według normy PN-EN 771-2+A1:2015,
- bloczków pełnych z kamienia naturalnego – piaskowca, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 30 N/mm² i gęstości objętościowej nie mniejszej niż 2,2 kg/dm³, według normy PN-EN 771-6+A1:2015.

Zestaw wyrobów systemu HIT-HY 170 powinien być stosowany zgodnie z projektem technicznym, opracowanym z uwzględnieniem polskich norm i przepisów budowlanych, ustaleń niniejszej Krajowej Oceny Technicznej oraz zgodnie z instrukcją producenta, dotyczącą warunków wykonywania zamocowań z użyciem ww. zestawu.

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

Hilti (Poland) Sp. z o.o., ul. Franciszka Klimczaka 1, 02-797 Warszawa,
Zakłady Hilti: 49-446.

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 1

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-2023/2502 wydanie 1,
Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:
ITB, Instytut Techniki Budowlanej.
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Jednostka Certyfikująca Wyroby ITB, AC 020, certyfikat nr 020-UWB-3043/W

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Nośność charakterystyczna na wyrywanie z podłoża	Załącznik C dokumentu ITB-KOT-2023/2502 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 stycznia 2024

(miejsce i data wydania)

(podpis)