

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 2873-CPR-201-7

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

System iniekcyjny do stosowania w konstrukcjach murowych HIT-HY 270

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Produkt	Zamierzone zastosowanie
Metalowe kotwy do stosowania w murach	Do mocowania i/lub osadzania w kamieniarstwo elementów konstrukcyjnych (przyczyniających się do stabilności obiektu) lub elementów ciężkich.

3. Producent:

Hilti Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1

5. Europejski dokument oceny:	ETAG 029 (Wydanie 04-2013) stosowany jako
Europejska ocena techniczna:	ETA-13/1036 (12.12.2017)
Jednostka ds. oceny technicznej:	DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik
Jednostka lub jednostki notyfikowane:	2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklarowane właściwości użytkowe:**Wytrzymałość mechaniczna i stabilność (BWR 1)**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Nośność charakterystyczna dla obciążeń statycznych i quasi-statycznych, przemieszczenia	Patrz załącznik C1 and C3 to C30
Współczynnik redukcji dla testów miejsca pracy (współczynnik β)	Patrz załącznik C1
Odległości od krawędzi oraz rozstaw	Patrz załącznik C2 to C30
Współczynnik grupowy dla mocowań grupowych	Patrz załącznik C2 to C30

Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na działanie ognia	Połączenia kotwione spełniają wymagania dla Klasy A1
Odporność ogniowa	Nie ustalono skuteczności

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Lars Taenzer

Kierownik Działu

Dział Techniki Kotwienia

Jürgen Gebhard

Kierownik Działu Jakości

Dział Techniki Kotwienia

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 2873-CPR-201-49

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

System iniekcyjny do stosowania w konstrukcjach murowych HIT-HY 270

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Produkt	Zamierzone zastosowanie
Metalowe kotwy do stosowania w murach	Do mocowania i/lub osadzania w kamieniarstwo elementów konstrukcyjnych (przyczyniających się do stabilności obiektu) lub elementów ciężkich.

3. Producent:

Hilti Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1

5. Europejski dokument oceny:	EAD 330076-01-0604
Europejska ocena techniczna:	ETA-19/0160 (30.10.2023)
Jednostka ds. oceny technicznej:	DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik
Jednostka lub jednostki notyfikowane:	2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Wytrzymałość mechaniczna i stabilność (BWR 1)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Charakterystyczna nośność pod obciążeniem statycznym i quasi-statycznym	Patrz załącznik B7 - B9, C1 - C30

Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na działanie ognia	Połączenia kotwione spełniają wymagania dla Klasy A1

Higiena, zdrowie i środowisko (BWR3)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Treść, emisja i / lub uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie ustalono skuteczności

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Lars Taenzer

Kierownik Działu

Dział Techniki Kotwienia

Jürgen Gebhard

Kierownik Działu Jakości

Dział Techniki Kotwienia

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 2873-CPR-201-79

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

System iniekcyjny w ceglach pełnych HIT-HY 270

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Produkt	Zamierzone zastosowanie
Metalowa kotwa wklejana do konstrukcji murowych	Do mocowania i/lub osadzania w betonie elementów konstrukcyjnych (przyczyniających się do stabilności obiektu) lub elementów ciężkich.

3. Producent:

Hilti Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1

5. Europejski dokument oceny:	EAD 33076-01-0604-v 01
Europejska ocena techniczna:	ETA-22/0395 (25.09.2023)
Jednostka ds. oceny technicznej:	CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment
Jednostka lub jednostki notyfikowane:	2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Wytrzymałość mechaniczna i stabilność (BWR 1)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Kategorie materiałów podstawowych	kamieniarstwo
Współczynnik redukcji dla testów miejsca pracy (współczynnik β)	Patrz załącznik C1
Odległości od krawędzi oraz rozstaw	Patrz załącznik C2-C5
Charakterystyczna nośność pod obciążeniem statycznym i quasi-statycznym	Patrz załącznik C2 - C6
Przemieszczenia przy statycznych obciążeniach ścinających i rozciągających	Patrz załącznik C6
Wytrzymałość charakterystyczna elementów stalowych przy obciążeniu sejsmicznym	Patrz załącznik C6
Wytrzymałość charakterystyczna kotew w cegle litej przy obciążeniu sejsmicznym	Patrz załącznik C7-C9
Przemieszczenia przy sejsmicznych obciążeniach ścinających i rozciągających	Patrz załącznik C9

Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na działanie ognia	Połączenia kotwione spełniają wymagania dla Klasy A1
Odporność ogniowa	Nie ustalono skuteczności

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):



Lars Taenzer

Kierownik Działu

Dział Techniki Kotwienia

Jürgen Gebhard

Kierownik Działu Jakości

Dział Techniki Kotwienia

