

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 0672-CPR-0012

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Kotwa podcina HDA

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Produkt	Zamierzone zastosowanie
Kotwy metalowe do stosowania w betonie	Produkt do mocowania lub łączenia/wspierania konstrukcji budowlanych

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 330232-01-0601-v02

Europejska ocena techniczna:

ETA-99/0009 (06.05.2025)

Jednostka ds. oceny technicznej:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

0672 – MPA Stuttgart

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 - C9
Nośność charakterystyczna na obciążenia sejsmiczne, kategoria C1	Patrz załącznik C10 - C12
Nośność charakterystyczna na obciążenia sejsmiczne, kategoria C2, przemieszczenia	Patrz załącznik C13 - C18
trwałość	Patrz załącznik B1

Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na działanie ognia	Połączenia kotwione spełniają wymagania dla Klasy A1
Odporność ogniowa	Patrz załącznik C19 - C24

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-201-43

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Łączniki kotwione w betonie pod cyklicznym obciążeniem zmęczeniowym HDA

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Produkt	Zamierzone zastosowanie
Kotwy metalowe do stosowania w betonie	Produkt do mocowania lub łączenia/wspierania konstrukcji budowlanych

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 330250-00-0601 (Edition 06/2021)
Europejska ocena techniczna:	ETA-18/0974 (17.07.2025)
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 zmiennym obciążeniem wyciągającym	Patrz załącznik C3 & C6
Charakterystyczna nośność pod zmiennym obciążeniem ścinającym	Patrz załącznik C4-C7
Charakterystyczna nośność pod zmiennym obciążeniem złożonym – wyciągającym i ścinającym	Patrz załącznik C7
Współczynnik przenoszenia zmiennego obciążenia złożonego – wyciągającego i ścinającego	Patrz załącznik C3-C7
Charakterystyczna nośność pod obciążeniem wyciągającym (statycznym i quasi-statycznym)	Patrz załącznik B5, C1
Charakterystyczna nośność pod obciążeniem ścinającym (statycznym i quasi-statycznym)	Patrz załącznik C2

Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)

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

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

