

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

nr. 0672-CPR-0012

1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

subcotat ancora HDA

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Produs	Utilizare preconizată
Ancore metalice pentru utilizare în beton	Produs pentru fixarea pe structurile clădirii sau conectarea/susținerea acestora

3. Fabricant:

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

4. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Sistem 1

5. Documentul de evaluare european

EAD 330232-01-0601-v02

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA-99/0009 (06.05.2025)

Organismul de evaluare tehnică:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Organism(e) notificat(e):

0672 – MPA Stuttgart

6. Performanța (performanțe) declarată (declarate):**Rezistența mecanică și stabilitatea (BWR 1)**

Caracteristică principală	Performanță
Rezistența caracteristică pentru sarcini statice și cvasi-statice, Deplasări	A se vedea Anexele C1 - C9
Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C1	A se vedea Anexele C10 - C12
Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C2, Deplasări	A se vedea Anexele C13 - C18
durabilitate	A se vedea Anexele B1

Siguranță în caz de incendiu (BWR 2)

Caracteristică principală	Performanță
Reacție la foc	Ancorele respectă cerințele de siguranță pentru clasa A1
Rezistență la foc	A se vedea Anexele C19 - C24

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**Lars Taenzer**

Director Unitate

Business Unit Anchor

**Jürgen Gebhard**

Director Calitate

Business Unit Anchor

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

nr. 2873-CPR-201-43

1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

Elementele de fixare post-installate în beton sub încărcare ciclică de oboseală HDA

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Produs	Utilizare preconizată
Ancore metalice pentru utilizare în beton	Produs pentru fixarea pe structurile clădirii sau conectarea/susținerea acestora

3. Fabricant:

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

4. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Sistem 1

5. Documentul de evaluare european

EAD 330250-00-0601 (Edition 06/2021)

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA-18/0974 (17.07.2025)

Organismul de evaluare tehnică:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Organism(e) notificat(e):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Performanța (performanțe) declarată (declarate):**Rezistența mecanică și stabilitatea (BWR 1)**

Caracteristică principală	Performanță
Rezistență caracteristică la oboseală sub sarcină de tensiune ciclică	A se vedea Anexele C3 & C6
Rezistență caracteristică la oboseală sub sarcină ciclică	A se vedea Anexele C4-C7
Rezistență caracteristică la oboseală sub tensiune ciclică combinată și încărcare forfecare	A se vedea Anexele C7
Factorul de transfer al sarcinii pentru tensiunea ciclică și forfecare	A se vedea Anexele C3-C7
Rezistență caracteristică la sarcina de tensiune (încărcare statică și cvasistatică)	A se vedea Anexele B5, C1
Rezistență caracteristică la sarcină de forfecare (încărcare statică și cvasistatică)	A se vedea Anexele C2

Siguranță în caz de incendiu (BWR 2)

Caracteristică principală	Performanță
Reacție la foc	Ancorele respectă cerințele de siguranță pentru clasa A1

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



A blue ink signature of Lars Taenzer, written in a cursive style.

Lars Taenzer
Director Unitate
Business Unit Anchor

A blue ink signature of Jürgen Gebhard, written in a cursive style.

Jürgen Gebhard
Director Calitate
Business Unit Anchor

