

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	Pentru fixarea și/sau susținerea în beton a elementelor structurale (care contribuie la stabilitatea lucrărilor) sau a unităților grele

3. Fabricant:

Hilti Corporation 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

ETAG 001 (Ediția 04-2013) utilizat ca

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA-99/0009 (06.01.2015)

Organismul de evaluare tehnică:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Organism(e) notificat(e):

0672 – MPA Stuttgart

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

Caracteristică principală	Performanță
Rezistența caracteristică pentru sarcini statice și cvasi-statice, Deplasări	A se vedea Anexele C1 to C10
Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C1, Deplasări	A se vedea Anexele C11 to C14
Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C2, Deplasări	A se vedea Anexele C15 to C18

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:

Edward-Luis Przybylowicz

Director Unitate

Business Unit Anchor

Gunnar Wald

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-instalate în beton sub încărcare ciclică de oboseală HDA

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Produs	Utilizare preconizată
Ancore metalice pentru utilizare în beton	Pentru fixarea și/sau susținerea în beton a elementelor structurale (care contribuie la stabilitatea lucrărilor) sau a unităților grele

3. Fabricant:

Hilti Corporation 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 06/2020)

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA-18/0974 (30.11.2020)

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 C1 & C4
Rezistență caracteristică la oboseală sub sarcină ciclică	A se vedea Anexele C2-C5
Rezistență caracteristică la oboseală sub tensiune ciclică combinată și încărcare forfecare	A se vedea Anexele C5
Factorul de transfer al sarcinii pentru tensiunea ciclică și forfecare	A se vedea Anexele C1-C5

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:

Edward-Luis Przybyłowicz

Director Unitate

Business Unit Anchor

Gunnar Wald

Director Calitate

Business Unit Anchor