

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

nr. 0672-CPR-0047

1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

Ancoră chimică cu funcție de control al cuplului Hilti HVZ

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Produs	Utilizare preconizată
Elemente de fixare și elemente de fixare cu expandare, fixate cu adeziv, 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 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 330499-02-0601

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA-03/0032 (10.10.2024)

Organismul de evaluare tehnică:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Organism(e) notificat(e):

0672 – MPA Stuttgart

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

Caracteristică principală	Performanță
Deplasări (încărcare statică și cvasi-statică)	A se vedea Anexele C3
Rezistență caracteristică pentru sarcini statice și cvasistatice	A se vedea Anexele B2, C1, C2

Siguranță în caz de incendiu (BWR 2)

Caracteristică principală	Performanță
Reacție la foc	Ancorele respectă cerințele de siguranță pentru clasa A1
Rezistență la foc	Nici o performanță nu a fost determinată

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-201-69

1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

Elementele de fixare post-instalate în beton sub încărcare ciclică de oboseală Hilti HVZ

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Produs	Utilizare preconizată
Elemente de fixare și elemente de fixare cu expandare, fixate cu adeziv, 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 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 330250-01-0601

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA-17/0200 (10.10.2024)

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

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