

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

nr. 2873-CPR-201-62

1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

Elementele de fixare post-instalate în beton sub încărcare ciclică de oboseală Hilti HIT-HY 200 HIT-Z-D

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 330250-00-0601

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA-19/0802 (18.09.2024)

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 C3, C5
Rezistență caracteristică la oboseală sub sarcină ciclică	A se vedea Anexele C4, C5
Rezistență caracteristică la oboseală sub tensiune ciclică combinată și încărcare forfecare	A se vedea Anexele C6
Factorul de transfer al sarcinii pentru tensiunea ciclică și forfecare	A se vedea Anexele C3, C4, C5
Rezistență caracteristică pentru sarcini statice și cvasistatice	A se vedea Anexele B2, B3, 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

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

nr. 2873-CPR-201-12

1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

Ancoră chimică cu funcție de control al cuplului Hilti HIT-HY 200 HIT-Z-D

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Produs	Utilizare preconizată
Ancore metalice pentru utilizare în beton	Pentru fixarea și/sau susținerea în zidărie 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-15/0296 (18.07.2023)

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
Rezistența caracteristică pentru sarcini statice și cvasi-statice, Deplasări	A se vedea Anexele B2, B3, C1, C2, C3
Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C1	A se vedea Anexele C4
Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C2, Deplasări	A se vedea Anexele 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:

Lars Taenzer

Director Unitate

Business Unit Anchor

Jürgen Gebhard

Director Calitate

Business Unit Anchor