

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

nr. 2873-CPR-201-57

1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

Ancoră de expansiune controlată de forța de torsiune HSL4

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 330232-01-0601

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA-19/0556 (02/08/2023)

Organismul de evaluare tehnică:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

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 C1-C5
Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C1	A se vedea Anexele C6-C8
Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C2, Deplasări	A se vedea Anexele C9-C11
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 C12-C15

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-201-61

1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

Ancoră chimică cu funcție de control al cuplului HSL4

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

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA-19/0858 (17.02.2020)

Organismul de evaluare tehnică:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Organism(e) notificat(e):

2873 - IFSW Darmstadt

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

Caracteristică principală	Performanță
durabilitate	A se vedea Anexele B1
Rezistență caracteristică la oboseală sub sarcină de tensiune ciclică	A se vedea Anexele C1-C2
Rezistență caracteristică la oboseală sub sarcină ciclică	A se vedea Anexele C1-C2
Rezistență caracteristică la oboseală sub tensiune ciclică combinată și încărcare forfecare	A se vedea Anexele C1-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