

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

nr. 2873-CPR-201-7

1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

Sistem de injecție Hilti HIT-MM Plus pentru utilizare în zidărie HIT-HY 270

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

| Produs | Utilizare preconizată |
|--------------------------------|---|
| Ancore metalice pentru zidărie | 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

ETAG 029 (Ediția 04-2013) utilizat ca

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA-13/1036 (12.12.2017)

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 C1 and C3 to C30 |
| Factorul de reducere pentru testele locurilor de muncă (factorul β) | A se vedea Anexele C1 |
| Distanțe reduse față de margine și între ancore | A se vedea Anexele C2 to C30 |
| Factorul de grup pentru fixările de grup | A se vedea Anexele C2 to C30 |

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-201-49

1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

Sistem de injecție Hilti HIT-MM Plus pentru utilizare în zidărie HIT-HY 270

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

| Produs | Utilizare preconizată |
|--------------------------------|---|
| Ancore metalice pentru zidărie | 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 330076-01-0604

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA-19/0160 (30.10.2023)

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 |
|--|--------------------------------------|
| Rezistență caracteristică pentru sarcini statice și cvasistatice | A se vedea Anexele B7 - B9, C1 - C30 |

Siguranță în caz de incendiu (BWR 2)

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

Igiena, sănătatea și mediul (BWR3)

| Caracteristică principală | Performanță |
|---|--|
| Conținutul, emisia și / sau eliberarea de substanțe periculoase | 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-201-79

1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

Sistem de injecție în cărămizi solide HIT-HY 270

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

| Produs | Utilizare preconizată |
|---|---|
| Ancoră metalică de injecție pentru utilizarea în zidărie. | 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 33076-01-0604-v 01

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA-22/0395 (25.09.2023)

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 |
|--|----------------------------|
| Categorii de materiale de bază | zidărie |
| Factorul de reducere pentru testele locurilor de muncă (factorul β) | A se vedea Anexele C1 |
| Distanțe reduse față de margine și între ancore | A se vedea Anexele C2-C5 |
| Rezistență caracteristică pentru sarcini statice și cvasistatice | A se vedea Anexele C2 - C6 |
| Dislocări supuse sarcinilor statice de forfecare și efort | A se vedea Anexele C6 |
| Rezistența caracteristică a elementelor din oțel sub sarcină seismică | A se vedea Anexele C6 |
| Rezistența caracteristică a ancorelor fixate în cărămizi solide sub sarcină seismică | A se vedea Anexele C7-C9 |
| Dislocări supuse sarcinilor seismice de forfecare și efort | A se vedea Anexele C9 |

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

