

**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 $\beta$ )   | 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. | Produs pentru fixarea pe structurile clădirii sau conectarea/susținerea acestora |

**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-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 $\beta$ )           | A se vedea Anexele C1      |
| Distanțe reduse față de marginile 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:



A handwritten signature in blue ink, reading "Lars Taenzer".

**Lars Taenzer**  
Director Unitate  
Business Unit Anchor

A handwritten signature in blue ink, reading "J. Gebhard".

**Jürgen Gebhard**  
Director Calitate  
Business Unit Anchor

