

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

nr. 2873-CPR-201-55

## 1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

Conexiune armare post-instalată HIT-HY 200-AV3-RV3

## 2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

| Produs                                                                     | Utilizare preconizată                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Sistem de injecție pentru conexiunile armăturilor post-instalate cu mortar | Produs pentru fixarea pe structurile clădirii sau conectarea/suținerea 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 330087-01-0601

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA-19/0600 (15.07.2025)

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 C1, C2, C3 |
| Rezistență caracteristică sub acțiune seismică                   | A se vedea Anexele B6, C4, C5 |

## 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 C6, C7                                |

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-201-56

**1. Cod unic de identificare a tipului de produs:**

Sistem de injecție pentru utilizare în beton HIT-HY 200-AV3-RV3

**2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):**

| Produs                                    | Utilizare preconizată                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Ancore metalice pentru utilizare în beton | Produs pentru fixarea pe structurile clădirii sau conectarea/suținerea 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 330499-02-0601

**Evaluare Tehnică Europeană:**

ETA-19/0601 (29.01.2024)

**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                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Rezistența caracteristică pentru sarcini statice și cvasi-statice, Deplasări     | A se vedea Anexele B3 - B7, C1 - C19 |
| Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C1            | A se vedea Anexele C20, C21, C22     |
| Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C2, Deplasări | A se vedea Anexele C23, C24          |

**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 C25 - C28                             |

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-201-60

## 1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

Sistem de injecție pentru utilizare în beton HIT-HY 200-AV3-RV3

## 2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

| Produs                          | Utilizare preconizată                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Conexiune armare post-instalată | 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 332402-00-0601-v01

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA-19/0665 (29.06.2023)

Organismul de evaluare tehnică:

ITC - CNR

Organism(e) notificat(e):

2873 - IFSW Darmstadt

## 6. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

## Rezistența mecanică și stabilitatea (BWR 1)

| Caracteristică principală                                                                        | Performanță           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Rezistență la extragerea combinată și la defectarea betonului în betonul neșifonat               | A se vedea Anexele C1 |
| Rezistența la defectarea conului de beton                                                        | A se vedea Anexele C1 |
| Robustețe                                                                                        | A se vedea Anexele C1 |
| Rezistența la eșecul divizării legăturilor                                                       | A se vedea Anexele C1 |
| Influența betonului crăpat asupra rezistenței la extragerea combinată și la defectarea betonului | A se vedea Anexele C1 |

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