

**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	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 330087-01-0601

**Evaluare Tehnică Europeană:**

ETA-19/0600 (09.04.2024)

**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 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	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 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	cu un comportament îmbunătățit de împărțire a obligațiilor sub încărcare statică

**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 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