

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

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

nr. 2873-CPR-201-86

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
Conexiune armare post-instalată	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 330087-02-0601-v01

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA-25/0534 (29.07.2025)

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 - 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