

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

nr. 0672-CPR-0361

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

ancora cu șurub Hilti HUS3 and HUS

**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 330232-01-0601 (Edition 12-2019) and 330011-00-0601 (Edition 07-2014)

**Evaluare Tehnică Europeană:**

ETA-13/1038 (28.07.2020)

**Organismul de evaluare tehnică:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Organism(e) notificat(e):**

0672 – MPA Stuttgart

**6. Performanța (performanțe) declarată (declarate):****Rezistența mecanică și stabilitatea (BWR 1)**

Caracteristică principală	Performanță
Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C1	A se vedea Anexele C4-C6
Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C2, Deplasări	A se vedea Anexele C4-C6
durabilitate	A se vedea Anexele B1,C10,C11
Deplasări (încărcare statică și cvasi-statică)	A se vedea Anexele B1,C10,C11
Rezistență caracteristică pentru sarcini statice și cvasistatice	A se vedea Anexele B4, C1-C3

**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 C7-C9

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. 0672-CPR-0203

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

ancora cu șurub Hilti HUS3 and HUS

**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 330232-00-0601 (Edition 10-2016)

**Evaluare Tehnică Europeană:**

ETA-08/0307 (23.08.2018)

**Organismul de evaluare tehnică:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Organism(e) notificat(e):**

0672 – MPA Stuttgart

**6. Performanța (performanțe) declarată (declarate):****Rezistența mecanică și stabilitatea (BWR 1)**

Caracteristică principală	Performanță
Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C1	A se vedea Anexele C2
Deplasări (încărcare statică și cvasi-statică)	A se vedea Anexele C4
Rezistență caracteristică pentru sarcini statice și cvasistatice	A se vedea Anexele C1

**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 C3

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. 0672-CPR-0235

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

ancora cu șurub Hilti HUS3 and HUS

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

Produs	Utilizare preconizată
Ancore metalice pentru utilizare în beton	Pentru fixarea de și/sau susținerea pe beton, elemente nestructurale

**3. Fabricant:**

Hilti Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**4. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:**

Sistem 2+

**5. Documentul de evaluare european**

EAD 330747-00-0601

**Evaluare Tehnică Europeană:**

ETA-10/0005 (05.02.2024)

**Organismul de evaluare tehnică:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Organism(e) notificat(e):**

0672 – MPA Stuttgart

**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 C3

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-201-53

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

Conector Hilti HUS3 and HUS

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

Produs	Utilizare preconizată
Conector pentru întărirea structurilor din beton existente prin suprapunerea unui strat de beton	Conector pentru îmbinarea a două straturi de beton turnate în momente diferite (beton existent și strat suplimentar de beton)

**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 332347-00-0601

**Evaluare Tehnică Europeană:**

ETA-18/0208 (29.03.2019)

**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
Rezistențele caracteristice la betonul existent; distanța față de margine și distanțarea (încărcături de tensionare statice sau aproape statice)	A se vedea Anexele C1
Rezistențele caracteristice la stratul suplimentar de beton; distanța față de margine și distanțarea (încărcături de tensionare statice sau aproape statice)	A se vedea Anexele C2
Parametrii de forfecare la interfețe în condiții de solicitare statică, aproape statică și de oboseală la cicluri de solicitare	A se vedea Anexele C2

**Siguranță în caz de incendiu (BWR 2)**

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

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