

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

nr. 2873-CPR-201-74

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

Conector HCC-U

**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 2+

**5. Documentul de evaluare european**

EAD 332347-00-0601

**Evaluare Tehnică Europeană:**

ETA-20/0697(28.08.2023)

**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
Rezistențele caracteristice la betonul existent; distanța față de margine și distanțarea (încărcături de tensionare statice sau aproape statice)	A se vedea Anexele C1 to C6, B3
Rezistențele caracteristice la stratul suplimentar de beton; distanța față de margine și distanțarea (încărcături de tensionare statice sau aproape statice)	A se vedea Anexele C7, B3
Parametrii de forfecare la interfețe în condiții de solicitare statică, aproape statică și de oboseală la cicluri de solicitare	A se vedea Anexele C7

**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