

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

nr. 2451-CPR-EAD-2017.0003

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

Canal de ancorare cu șuruburi de canal HAC-C

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

Produs	Utilizare preconizată
Anchor Channels	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 330008-04-0601

**Evaluare Tehnică Europeană:**

ETA-17/0336 (18.07.2024)

**Organismul de evaluare tehnică:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

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

2451 – DVS Zert GmbH

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

Caracteristică principală	Performanță
Rezistența caracteristică a canalului de ancorare sub tensiune și forfecare combinată (încărcare statică și cvasi-statică)	A se vedea Anexele C13
durabilitate	A se vedea Anexele B1
Deplasări (încărcare statică și cvasi-statică)	A se vedea Anexele C7, C12
Rezistență caracteristică la oboseală sub sarcină de tensiune ciclică	A se vedea Anexele C17, C18
Rezistență caracteristică la sarcina de tensiune (încărcare statică și cvasistatică)	A se vedea Anexele A4, B3 - B5, C1 - C6, C14
Rezistență caracteristică la sarcină de forfecare (încărcare statică și cvasistatică)	A se vedea Anexele C8 - C11, C15, C16

**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 C19, C20

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

