

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

nr. 2873-CPR-201-47

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

Ancoră expandabilă metalică, cuplul controlat HSL-3

**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-02/0042 (22.11.2017)

**Organismul de evaluare tehnică:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**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 C1, C2, C3, C4, C5 & C6
Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C1, Deplasări	A se vedea Anexele C7, C8, C9 & C10
Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C2, Deplasări	A se vedea Anexele C11, C12 & C13
Rezistență la foc	A se vedea Anexele C14, C15, C16, C17 and C18

**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:

**Edward-Luis Przybylowicz**

Director Unitate

Business Unit Anchor

**Gunnar Wald**

Director Calitate

Business Unit Anchor