

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

nr. 0432_CRP-00242-02

1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

Ancoră expandabilă metalică, cuplul controlat HST2

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 330232-01-0601

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA-15/0435 (29.07.2024)

Organismul de evaluare tehnică:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Organism(e) notificat(e):

0432 - MPA NRW

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 - C4, B6 - B8
Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C1	A se vedea Anexele C5, C6
Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C2, Deplasări	A se vedea Anexele C7, C8

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 C9, C10

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