

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

nr. 0672-CPR-0256

1. Cod unic de identificare a tipului de produs:
Ancoră expandabilă metalică, cuplul controlat HSA

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Produs	Utilizare preconizată
Dispozitiv de fixare mecanic pentru utilizare în beton nefisurat	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 05-2021)
Evaluare Tehnică Europeană: ETA-11/0374 (27.10.2023)
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	Nici o performanță nu a fost determinată
Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C2, Deplasări	Nici o performanță nu a fost determinată
durabilitate	A se vedea Anexele B1
Deplasări (încărcare statică și cvasi-statică)	A se vedea Anexele C3
Rezistență caracteristică la sarcina de tensiune (încărcare statică și cvasistatică)	A se vedea Anexele B3, C1
Rezistență caracteristică la sarcina de forfecare (încărcare statică și cvasistatică)	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
Rezistență la foc	Nici o performanță nu a fost determinată

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