

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

nr. 0432-CPR-00242-01

1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

Ancoră expandabilă metalică, cuplul controlat Hilti HST and HST3

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 330232-01-0601

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA-98/0001 (20.07.2023)

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 B8 - B13, C1 - C12 |
| Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C1 | A se vedea Anexele C3 - C18 |
| Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C2, Deplasări | A se vedea Anexele C19 - C25 |
| durabilitate | A se vedea Anexele B1 |

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 C26 - C35 |

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