

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

nr. 2873-CPR-201-18

1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

Canal de ancorare cu șuruburi de canal HAC

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 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 330008-04-0601-v02

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA-11/0006 (18.09.2024)

Organismul de evaluare tehnică:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Organism(e) notificat(e):

2873 - IFSW Darmstadt

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

Caracteristică principală	Performanță
Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C1	A se vedea Anexele C13-C16
Rezistența caracteristică a canalului de ancorare sub tensiune și forfecare combinată (încărcare statică și cvasi-statică)	A se vedea Anexele C8-C9
durabilitate	A se vedea Anexele B1
Deplasări (încărcare statică și cvasi-statică)	A se vedea Anexele C5 & C8
Rezistență caracteristică la oboseală sub sarcină de tensiune ciclică	A se vedea Anexele C11-C12
Rezistență caracteristică la sarcina de tensiune (încărcare statică și cvasistatică)	A se vedea Anexele C1-C4 & C9
Rezistență caracteristică la sarcină de forfecare (încărcare statică și cvasistatică)	A se vedea Anexele C5-C7 & C9-C10

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 C17-C18

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

