

## YDEEVNEERKLÆRING

nr. 2873-CPR-201-18

## 1. Varetypens unikke identifikationskode:

Ankerkanal med kanalbolte HAC

## 2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Ankerkanaler	Til fastgørelse og/eller understøttelse i beton, konstruktionselementer (som bidrager til arbejdets stabilitet) eller kraftige enheder.

## 3. Fabrikant:

Hilti Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

## 4. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:

System 1

## 5. Europæisk vurderingsdokument:

EAD 330008-04-0601-v02

## Europæisk teknisk vurdering:

ETA-11/0006 (18.09.2024)

## Teknisk vurderingsorgan:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

## Notificeret organ/notificerede organer:

2873 - IFSW Darmstadt

## 6. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

## Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C1	Se bilag C13-C16
Karakteristisk modstand af ankerkanalen under kombineret spænding og forskydning (statisk og kvasi-statisk belastning)	Se bilag C8-C9
Holdbarhed	Se bilag B1
Forskydninger (statisk og kvasi-statisk belastning)	Se bilag C5 & C8
Karakteristisk udmattelsesbæreevne under cyklisk trækbelastning	Se bilag C11-C12
Karakteristisk bæreevne ved træklast (statisk og kvasi-statisk belastning)	Se bilag C1-C4 & C9
Karakteristisk bæreevne ved tforskydningslast (statisk og kvasi-statisk belastning)	Se bilag C5-C7 & C9-C10

## Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	Se bilag C17-C18

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:



A handwritten signature in blue ink that reads "Lars Taenzer".

**Lars Taenzer**

Leder af forretningsområde

Forretningsområde ankre

A handwritten signature in blue ink that reads "J. Gebhard".

**Jürgen Gebhard**

Leder af kvalitet

Forretningsområde ankre

