

YDEEVNEERKLÆRING

nr. 0672-CPR-1081

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Ankerkanal med kanalbolte HAC-C

2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Ankerkanaler	Produkt til fastgørelse til eller støtte af bygningskonstruktioner

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

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-17/0336 (29.08.2025)

Teknisk vurderingsorgan:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Notificeret organ/notificerede organer:

0672 – MPA Stuttgart

6. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C1	Se bilag C21 - C24
Karakteristisk modstand af ankerkanalen under kombineret spænding og forskydning (statisk og kvasi-statisk belastning)	Se bilag C13
Holdbarhed	Se bilag B1
Forskydninger (statisk og kvasi-statisk belastning)	Se bilag C7, C12, C13
Karakteristisk udmattelsesbæreevne under cyklisk trækbelastning	Se bilag C18 - C20
Karakteristisk bæreevne ved træklast (statisk og kvasi-statisk belastning)	Se bilag A6, B3 - B5, C1 - C6, C14
Karakteristisk bæreevne ved tforskydningslast (statisk og kvasi-statisk belastning)	Se bilag C8 - C11, C15, C16

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	Se bilag C25, C26

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 blue ink signature of Lars Taenzer.

Lars Taenzer

Leder af forretningsområde

Forretningsområde ankre

A blue ink signature of Jürgen Gebhard.

Jürgen Gebhard

Leder af kvalitet

Forretningsområde ankre

