

PRESTANDEDEKLARATION

nr 2873-CPR-201-18

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Ankerkanal med kanalbultar HAC

2. Avsedd användning/avsedda användningar:

Produkt	Avsedd användning
Ankerkanaler	För förankring och/eller stöd för betong, konstruktionselement (som bidrar till byggnadsverkets stabilitet) eller tunga enheter.

3. Tillverkare:

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

4. System i AVCP:

System 1

5. Europeiskt bedömningsdokument:

EAD 330008-04-0601-v02

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-11/0006 (18.09.2024)

Tekniskt bedömningsorgan:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Anmält/anmälda organ:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Angiven prestanda:**Mekaniskt motstånd och stabilitet (BWR 1)**

Väsentlig egenskap	Prestanda
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C1	Se Bilaga C13-C16
Karaktäristiskt motstånd hos ankerkanalen under kombinerad spänning och skjuvning (statisk och kvasi-statisk belastning)	Se Bilaga C8-C9
Hållbarhet	Se Bilaga B1
Förskjutningar (statisk och kvasi-statisk belastning)	Se Bilaga C5 & C8
Karaktäristisk bärförmåga vid utmattningslast, drag	Se Bilaga C11-C12
Karaktäristisk hållfasthet vid draglast (statisk och semi-statisk last)	Se Bilaga C1-C4 & C9
Karaktäristisk hållfasthet vid skjuvlast (statisk och semi-statisk last)	Se Bilaga C5-C7 & C9-C10

Säkerhet i händelse av brand (BWR 2)

Väsentlig egenskap	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Förankringarna uppfyller kraven för klass A1
Brandmotstånd	Se Bilaga C17-C18

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:



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

Lars Taenzer

Affärsenhetschef

Affärsenhet ankare

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

Jürgen Gebhard

Kvalitetschef

Affärsenhet ankare

