

**PRESTANDEDEKLARATION**

nr 0672-CPR-0047

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Momentreglerad fogad förankring Hilti HVZ

**2. Avsedd användning/avsedda användningar:**

Produkt	Avsedd användning
Bundna fästelement och bundna expansionsfästen för användning i betong	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 330499-02-0601

**Europeisk teknisk bedömning:**

ETA-03/0032 (10.10.2024)

**Tekniskt bedömningsorgan:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Anmält/anmälda organ:**

0672 – MPA Stuttgart

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

Väsentlig egenskap	Prestanda
Förskjutningar (statisk och kvasi-statisk belastning)	Se Bilaga C3
Karakteristiska hållfasthet för statisk och semi-statiska laster	Se Bilaga B2, C1, C2

**Säkerhet i händelse av brand (BWR 2)**

Väsentlig egenskap	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Förankringarna uppfyller kraven för klass A1
Brandmotstånd	Ingen prestation bestämd

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:

**Lars Taenzer**

Affärsenhetschef

Affärsenhet ankare

**Jürgen Gebhard**

Kvalitetschef

Affärsenhet ankare

**PRESTANDEDEKLARATION**

nr 2873-CPR-201-69

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Efterinstallerade infästningar i betong under utmattnings cyklisk lastpåverkan Hilti HVZ

**2. Avsedd användning/avsedda användningar:**

Produkt	Avsedd användning
Bundna fästelement och bundna expansionsfästen för användning i betong	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 330250-01-0601

**Europeisk teknisk bedömning:**

ETA-17/0200 (10.10.2024)

**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
Karakteristisk bärförmåga vid utmattningslast, drag	Se Bilaga C1
Karakteristisk bärförmåga vid utmattningslast, skjuv	Se Bilaga C2
Karakteristisk bärförmåga vid utmattningslast, kombinerad drag- och skjuvlast	Se Bilaga C2
Lastöverföringsfaktor för utmattningslast, drag- och skjuv	Se Bilaga C1, C2

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:

**Lars Taenzer**

Affärsenhetschef

Affärsenhet ankare

**Jürgen Gebhard**

Kvalitetschef

Affärsenhet ankare