

## PRESTANDEDEKLARATION

nr 0672-CPR-0012

## 1. Produkttypens unika identifikationskod:

Underskrining ankare HDA

## 2. Avsedd användning/avsedda användningar:

| Produkt                              | Avsedd användning                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Metallankare för användning i betong | Produkt för fästning på eller sammankoppling/stöd av byggnadskonstruktioner |

## 3. Tillverkare:

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

## 4. System i AVCP:

System 1

## 5. Europeiskt bedömningsdokument:

EAD 330232-01-0601-v02

## Europeisk teknisk bedömning:

ETA-99/0009 (06.05.2025)

## Tekniskt bedömningsorgan:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

## Anmält/anmälda organ:

0672 – MPA Stuttgart

## 6. Angiven prestanda:

## Mekaniskt motstånd och stabilitet (BWR 1)

| Väsentlig egenskap                                                                   | Prestanda           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Karaktäristiskt motstånd för statiska och kvasistatiska belastningar, förskjutningar | Se Bilaga C1 - C9   |
| Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C1                          | Se Bilaga C10 - C12 |
| Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C2, förskjutningar          | Se Bilaga C13 - C18 |
| Hållbarhet                                                                           | Se Bilaga B1        |

## Säkerhet i händelse av brand (BWR 2)

| Väsentlig egenskap         | Prestanda                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Reaktion vid brandpåverkan | Förankringarna uppfyller kraven för klass A1 |
| Brandmotstånd              | Se Bilaga C19 - C24                          |

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-201-43

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Efterinstallerade infästningar i betong under utmattnings cyklisk lastpåverkan HDA

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

| Produkt                              | Avsedd användning                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Metallankare för användning i betong | Produkt för fästning på eller sammankoppling/stöd av byggnadskonstruktioner |

**3. Tillverkare:**

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

**4. System i AVCP:**

System 1

**5. Europeiskt bedömningsdokument:**

EAD 330250-00-0601 (Edition 06/2021)

**Europeisk teknisk bedömning:**

ETA-18/0974 (17.07.2025)

**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 C3 & C6 |
| Karakteristisk bärförmåga vid utmattningslast, skjuv                          | Se Bilaga C4-C7   |
| Karakteristisk bärförmåga vid utmattningslast, kombinerad drag- och skjuvlast | Se Bilaga C7      |
| Lastöverföringsfaktor för utmattningslaster, drag- och skjuv                  | Se Bilaga C3-C7   |
| Karakteristisk hållfasthet vid draglast (statisk och semi-statisk last)       | Se Bilaga B5, C1  |
| Karakteristisk hållfasthet vid skjuvlast (statisk och semi-statisk last)      | Se Bilaga C2      |

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

| Väsentlig egenskap         | Prestanda                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Reaktion vid brandpåverkan | Förankringarna uppfyller kraven för klass A1 |

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, reading "Lars Taenzer".

**Lars Taenzer**

Affärsenhetschef

Affärsenhet ankare

A handwritten signature in blue ink, reading "J. Gebhard".

**Jürgen Gebhard**

Kvalitetschef

Affärsenhet ankare

