

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/anmällda 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	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 330250-00-0601 (Edition 06/2020)

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-18/0974 (30.11.2020)

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 & C4
Karakteristisk bärförmåga vid utmattningslast, skjuv	Se Bilaga C2-C5
Karakteristisk bärförmåga vid utmattningslast, kombinerad drag- och skjuvlast	Se Bilaga C5
Lastöverföringsfaktor för utmattningslast, drag- och skjuv	Se Bilaga C1-C5

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