

PRESTANDEDEKLARATION

nr 0432-CPR-00242-03

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Momentstyrt expansionsankare Hilti HST4-R HST4

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 330232-02-0601

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-21/0878 (09.10.2025)

Tekniskt bedömningsorgan:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Anmält/anmällda organ:

0432 - MPA NRW

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

Väsentlig egenskap	Prestanda
Karaktäristiskt motstånd för statiska och kvasistatiska belastningar, förskjutningar	Se Bilaga C1 - C11
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C1	Se Bilaga C12, C13
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C2, förskjutningar	Se Bilaga C14 - C16
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 C17 - C19

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-00201-94

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Momentstyrt expansionsankare Hilti HST4-R HST4

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 330250-01-0601

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-25/1251 (20.01.2026)

Tekniskt bedömningsorgan:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

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-C3
Karakteristisk bärförmåga vid utmattningslast, kombinerad drag- och skjuvlast	Se Bilaga C1-C3

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