

**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 330232-01-0601

**Europeisk teknisk bedömning:**

ETA-21/0878 (09.10.2025)

**Tekniskt bedömningsorgan:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Anmält/anmälda 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