

**PRESTANDEDEKLARATION**

nr 0672-CPR-1045

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Momentstyrt expansionsankare HST2 V3

**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 330232-01-0601\_v03

**Europeisk teknisk bedömning:**

ETA-21/0480 (31.10.2024)

**Tekniskt bedömningsorgan:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Anmäلت/анмálda 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 B7 -B9, C1 - C6
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C1	Se Bilaga C7, C8
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C2, förskjutningar	Se Bilaga C9 - C11
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 C12 - C18

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