

**PRESTANDEDEKLARATION**

nr 2873-CPR-201-51

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Bonded skruvfäste för användning i betong HIT-RE 100-HC

**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 330499-01-0601

**Europeisk teknisk bedömning:**

ETA-19/0148 (13.12.2019)

**Tekniskt bedömningsorgan:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Anmälat/anmälda organ:**

2873 - IFSW Darmstadt

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

Väsentlig egenskap	Prestanda
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C1	Ingen prestation bestämd
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C2, förskjutningar	Ingen prestation bestämd
Hållbarhet	Se Bilaga B2
Förskjutningar (statisk och kvasi-statisk belastning)	Se Bilaga C5-C6
Karaktäristiska hållfasthet för statisk och semi-statiska laster	Se Bilaga C1-C4

**Hygien, hälsa och miljö (BWR3)**

Väsentlig egenskap	Prestanda
Innehåll, utsläpp och / eller utsläpp av farliga ämnen	Ingen prestation bestämd

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-201-52

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Insprutningsystem för rebar-anslutning HIT-RE 100-HC

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

Produkt	Avsedd användning
Efterinstallerad armering	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 330087-01-0601

**Europeisk teknisk bedömning:**

ETA-19/0149 (27.01.2025)

**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
Karakteristiska hållfasthet för statisk och semi-statiska laster	Se Bilaga C1 & C2

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

Väsentlig egenskap	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Förankringarna uppfyller kraven för klass A1
Brandmotstånd	Ingen prestation bestämd

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