

**PRESTANDEDEKLARATION**

nr 2873-CPR-201-57

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Momentreglerad fogad förankring HSL4

**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 Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**4. System i AVCP:**

System 1

**5. Europeiskt bedömningsdokument:**

EAD 330232-00-0601 (Edition 10-2016)

**Europeisk teknisk bedömning:**

ETA-19/0556 (20/01/2020)

**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
Karaktäristiskt motstånd för statiska och kvasistatiska belastningar, förskjutningar	Se Bilaga C1-C5
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C1, förskjutningar	Se Bilaga C6-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-C15

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:

**Edward-Luis Przybylowicz**

Affärsenhetschef

Affärsenhet ankare

**Gunnar Wald**

Kvalitetschef

Affärsenhet ankare

**PRESTANDEDEKLARATION**

nr 2873-CPR-201-61

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Momentreglerad fogad förankring HSL4

**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 Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**4. System i AVCP:**

System 1

**5. Europeiskt bedömningsdokument:**

EAD 330250-00-0601

**Europeisk teknisk bedömning:**

ETA-19/0858 (17.02.2020)

**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
Hållbarhet	Se Bilaga B1
Karakteristisk bärförmåga vid utmattningslast, drag	Se Bilaga C1-C2
Karakteristisk bärförmåga vid utmattningslast, skjuv	Se Bilaga C1-C2
Karakteristisk bärförmåga vid utmattningslast, kombinerad drag- och skjuvlast	Se Bilaga C1-C2
Lastöverföringsfaktor för utmattningslast, drag- och skjuv	Se Bilaga C1-C2

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:

**Edward-Luis Przybylowicz**

Affärsenhetschef

Affärsenhet ankare

**Gunnar Wald**

Kvalitetschef

Affärsenhet ankare