

**PRESTANDEDEKLARATION**

nr 2873-CPR-201-22

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Efterinstallerad armering Hilti HIT-RE 500 V3

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

**4. System i AVCP:**

System 1

**5. Europeiskt bedömningsdokument:**

EAD 331522-00-0601

**Europeisk teknisk bedömning:**

ETA-16/0142 (27.05.2019)

**Tekniskt bedömningsorgan:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Anmäلت/ 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 and C2
Karakteristiska hållfasthet under seismisk påverkan	Se Bilaga C3

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

Väsentlig egenskap	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Förankringarna uppfyller kraven för klass A1
Brandmotstånd	Se Bilaga 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-201-23

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Bonded skruvfäste för användning i betong Hilti HIT-RE 500 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 Corporation 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-16/0143 (25.09.2023)

**Tekniskt bedömningsorgan:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Anmäلت/анмálda 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 - C20
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C1	Se Bilaga C21 - C24
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C2, förskjutningar	Se Bilaga C25 - C26

**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

**PRESTANDEDEKLARATION**

nr 2873-CPR-201-41

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Hilti HCC-B-kontaktidon med injektionssystemet Hilti HIT Hilti HIT-RE 500 V3

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

Produkt	Avsedd användning
Kontaktidon för att stärka befintliga betongstrukturer med ytbeläggning av betong	Kontaktidon för att förbinda två lager betong som gjutits vid olika tidpunkter (befintlig betong och ytbeläggning av betong)

**3. Tillverkare:**

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

**4. System i AVCP:**

System 1

**5. Europeiskt bedömningsdokument:**

EAD 332347-00-0601

**Europeisk teknisk bedömning:**

ETA-18/1022 (15.06.2021)

**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
Typiska motstånd i befintlig betong; kantavstånd och avstånd (statisk och kvasistatisk spänningslast)	Se Bilaga C1,C2,C3,B3
Typiska motstånd i ytbeläggning av betong; kantavstånd och avstånd (statisk och kvasistatisk spänningslast)	Se Bilaga C4,B3
Parametrar för skärningsgränssnitt vid statisk, kvasistatisk och cyklisk utmattningslast	Se Bilaga C4

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

Väsentlig egenskap	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Förankringarna uppfyller kraven för klass A1

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-201-48

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Fastlimmade stavar för anslutningar av byggnadsvirke Hilti HIT-RE 500 V3

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

Produkt	Avsedd användning
Fastlimmade stavar för anslutningar av byggnadsvirke	För lastbärande trä mot trä, trä mot betong eller trä mot metall eller som armeringsstav

**3. Tillverkare:**

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

**4. System i AVCP:**

System 1

**5. Europeiskt bedömningsdokument:**

EAD 130006-00-0304

**Europeisk teknisk bedömning:**

ETA-19/0194 (12.09.2019)

**Tekniskt bedömningsorgan:**

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

**Anmält/anmälda organ:**

2873 - IFSW Darmstadt

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

Väsentlig egenskap	Prestanda
Bindemedlets temperaturegenskaper	Se Bilaga NPD
Hållfasthet för bindemedel för vidhäftande kontaktyta av trä	Se Bilaga C2
Dragmotstånd (skjuvhållfasthet för bindemedel för fastlimmade stålstavar)	Se Bilaga C2
Ingjutningshållfasthet	Se Bilaga NPD
Skjuvmotstånd	Se Bilaga NPD
Lastens krypning och varaktighet	Se Bilaga C2
Test för hållfasthet för bindemedel över tid	Se Bilaga C2
Temperaturlåghet för bindemedel	Se Bilaga C2

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

Väsentlig egenskap	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Förankringarna uppfyller kraven för klass C2
Brandmotstånd	Ingen prestation bestämd

**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:



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Lars Taenzer".

**Lars Taenzer**

Affärsenhetschef

Affärsenhet ankare

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "J. Gebhard".

**Jürgen Gebhard**

Kvalitetschef

Affärsenhet ankare



**PRESTANDEDEKLARATION**

nr 2873-CPR-201-64

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Efterinstallerad armering Hilti HIT-RE 500 V3

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

**4. System i AVCP:**

System 1

**5. Europeiskt bedömningsdokument:**

EAD 330087-00-0601 v01 (Edition 03-2020)

**Europeisk teknisk bedömning:**

ETA-20/0125 (23.03.2020)

**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
Typiskt motstånd för 100 års serviceliv	Se Bilaga C1&C2

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

Väsentlig egenskap	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Förankringarna uppfyller kraven för klass A1
Brandmotstånd	Se Bilaga 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

**PRESTANDEDEKLARATION**

nr 2873-CPR-201-40

**1. Produkttypens unika identifikationskod:****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 EAD 332077-00-0601

**Europeisk teknisk bedömning:**

ETA-18/0745(04/10/2018)

**Tekniskt bedömningsorgan:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Anmäلت/анмálda 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 to C16
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C1	Se Bilaga C17 to C20
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C2, förskjutningar	Se Bilaga C21

**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

**PRESTANDEDEKLARATION**

nr 2873-CPR-201-24

**1. Produkttypens unika identifikationskod:****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:**

ETAG 001, del PART 5 (Utgåva (Edition 04-2013)) använd som en

**Europeisk teknisk bedömning:**

ETA-16/0180(04/10/2018)

**Tekniskt bedömningsorgan:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Anmäلت/ 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-C19
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C1	Se Bilaga C10-C12

**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