

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	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 330087-01-0601

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-16/0142 (18.07.2025)

Tekniskt bedömningsorgan:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Anmält/anmällda 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
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

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:

Injekteringssystem för användning i betong Hilti HIT-RE 500 V3

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 330499-01-0601

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-16/0143 (25.09.2023)

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 - 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-201-48

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 Aktiengesellschaft 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
Temperaturtålighet 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, reading "Lars Taenzer".

Lars Taenzer

Affärsenhetschef

Affärsenhet ankare

A handwritten signature in blue ink, reading "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 Aktiengesellschaft 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-201-24

1. Produkttypens unika identifikationskod:

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 330499-02-0601

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-16/0180 (23.10.2025)

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
Karaktäristiskt motstånd för statiska och kvasistatiska belastningar, förskjutningar	Se Bilaga C1-C8
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C1	Se Bilaga C9-C11

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-201-85

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Efterinstallerad armering Hilti HIT-RE 500 V3

2. Avsedd användning/avsedda användningar:

Produkt	Avsedd användning
Efterinstallerad armering	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 330087-02-0601-v01

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-25/0449 (17.07.2025)

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
Karakteristiska hållfasthet för statisk och semi-statiska laster	Se Bilaga C1
Karakteristiska hållfasthet under seismisk påverkan	Se Bilaga 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