



SV

PRESTANDEDEKLARATION

nr 2873-CPR-201-68

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Efterinstallerad armering Hilti HIT-RE 500 V4

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 332402-00-0601-v02

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-20/0539 (13.12.2023)

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
Bärförmåga vid kombinerad utdrag- och betongbrott i osprucken betong	Se Bilaga C2 & C3
Bärförmåga vid betongkonbrott	Se Bilaga C1
Bärförmåga vid splitting	Se Bilaga C4 & C5

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-201-66

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Injekteringssystem för användning i betong Hilti HIT-RE 500 V4

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 330499-02-0601

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-20/0541 (09.06.2023)

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 - C28
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C1	Se Bilaga C29 - C35
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C2, förskjutningar	Se Bilaga C36 - C38

Säkerhet i händelse av brand (BWR 2)

Väsentlig egenskap	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Förankringarna uppfyller kraven för klass A1
Brandmotstånd	Se Bilaga C39 - C42

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

PRESTANDADECLARATION

nr 2873-CPR-201-71

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Efterinstallerad armering Hilti HIT-RE 500 V4

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 330087-01-0601

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-20/0793 (26.11.2020)

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
Karakteristiska hållfasthet under seismisk påverkan	Se Bilaga C1 & C2

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

PRESTANDADECLARATION

nr 2873-CPR-201-67

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Efterinstallerad armering Hilti HIT-RE 500 V4

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-20/0540 (13.12.2023)

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
Karakteristiska hållfasthet för statisk och semi-statiska laster	Se Bilaga C1 - C3
Karakteristiska hållfasthet under seismisk påverkan	Se Bilaga C4 & C5

Säkerhet i händelse av brand (BWR 2)

Väsentlig egenskap	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Förankringarna uppfyller kraven för klass A1
Brandmotstånd	Se Bilaga C6 & C7

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



SV

PRESTANDEDEKLARATION

nr 2873-CPR-201-75

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Fastlimmade stavar för anslutningar av byggnadsvirke Hilti HIT-RE 500 V4

2. Avsedd användning/avsedda användningar:

Produkt	Avsedd användning
Fastlimmade stavar för anslutningar av byggnadsvirke	Koppla trä till trä, trä till stål eller trä till betong

3. Tillverkare:

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

4. System i AVCP:

System 3

5. Europeiskt bedömningsdokument:

EAD 130006-00-0304

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-20/0834 (13.11.2023)

Tekniskt bedömningsorgan:

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

Anmält/anmälda organ:

6. Angiven prestanda:

Mekaniskt motstånd och stabilitet (BWR 1)

Väsentlig egenskap	Prestanda
Dragmotstånd (skjuvhållfasthet för bindemedel för fastlimmade stålstavar)	Se Bilaga Annex 2
Lastens krypning och varaktighet	Se Bilaga Annex 2
Test för hållfasthet för bindemedel över tid	Se Bilaga Annex 2
Temperaturtålighet för bindemedel	Se Bilaga Annex 2
Bindningshållfasthet i långsgående draghållfasthet	Se Bilaga Annex 2
Motstånd mot delaminering	Se Bilaga Annex 2
Tråkrympningens effekt på skjuvhållfastheten	Se Bilaga Annex 2
Effekt av komprimerings- och klimatförändringar	Se Bilaga Annex 2

Säkerhet i händelse av brand (BWR 2)

Väsentlig egenskap	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Förankringarna uppfyller kraven för klass Annex 2

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-201-84

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Efterinstallerad armering Hilti HIT-RE 500 V4

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-25/0448 (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, 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, C5

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