

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 Corporation 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 Corporation 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

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 - 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

PRESTANDEDEKLARATION

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 Corporation 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

PRESTANDEDEKLARATION

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 Corporation 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

PRESTANDEDEKLARATION

nr 2873-CPR-201-75

1. Produkttypens unika identifikationskod:

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

2. Avsedd användning/avsedda användningar:

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

3. Tillverkare:

Hilti Corporation 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 stålstavlar)	Se Bilaga Annex 2
Lastens krypning och varaktighet	Se Bilaga Annex 2
Test för hållfasthet för bindemedel över tid	Se Bilaga Annex 2
Temperaturlåghet för bindemedel	Se Bilaga Annex 2
Bindningshållfasthet i långsgående draghållfasthet	Se Bilaga Annex 2
Motstånd mot delaminering	Se Bilaga Annex 2
Träkrympningens 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 that reads "Lars Taenzer".

Lars Taenzer

Affärsenhetschef

Affärsenhet ankare

A handwritten signature in blue ink that reads "J. Gebhard".

Jürgen Gebhard

Kvalitetschef

Affärsenhet ankare

