

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
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 332402-00-0601

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-20/0539 (21.11.2020)

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
Bärförmåga vid kombinerad utdrag- och betongbrott i osprucken betong	Se Bilaga C1 & C2
Bärförmåga vid betongkonbrott	Se Bilaga C1 & C2
Robusthet	Se Bilaga C1 & C2
Bärförmåga vid splitting	Se Bilaga C1 & C2
Påverkan av sprucken betong i bärförmåga för kombinerad utdrag och betongbrott	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:

Edward-Luis Przybylowicz

Affärsenhetschef

Affärsenhet ankare

Gunnar Wald

Kvalitetschef

Affärsenhet ankare

PRESTANDEDEKLARATION

nr 2873-CPR-201-66

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Bundna fästelement för användning på 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 330499-01-0601

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-20/0541 (21.11.2020)

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
Karaktäristiskt motstånd för statiska och kvasistatiska belastningar, förskjutningar	Se Bilaga C1-C21
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C1, förskjutningar	Se Bilaga C22-C27
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C2, förskjutningar	Se Bilaga C28-C30

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:

Edward-Luis Przybylowicz

Affärsenhetschef

Affärsenhet ankare

Gunnar Wald

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

Anmäلت/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:

Edward-Luis Przybylowicz

Affärsenhetschef

Affärsenhet ankare

Gunnar Wald

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
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-20/0540 (27.11.2020)

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 & 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:

Edward-Luis Przybylowicz

Affärsenhetschef

Affärsenhet ankare

Gunnar Wald

Kvalitetschef

Affärsenhet ankare