

PRESTANDEDEKLARATION

nr 2873-CPR-201-55

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Efterinstallerad armering HIT-HY 200-AV3-RV3

2. Avsedd användning/avsedda användningar:

Produkt	Avsedd användning
Injekteringssystem för efterinjekterad armering med murbruk	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-19/0600 (15.07.2025)

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
Karakteristiska hållfasthet för statisk och semi-statiska laster	Se Bilaga C1, C2, C3
Karakteristiska hållfasthet under seismisk påverkan	Se Bilaga B6, 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-201-56

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Injekteringssystem för användning i betong HIT-HY 200-AV3-RV3

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-19/0601 (08.09.2025)

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 B4 - B7, C1 - C19
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C1	Se Bilaga C20, C21, C22
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C2, förskjutningar	Se Bilaga C23, C24

Säkerhet i händelse av brand (BWR 2)

Väsentlig egenskap	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Förankringarna uppfyller kraven för klass A1
Brandmotstånd	Se Bilaga C25 - C28

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-201-60

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Injekteringssystem för användning i betong HIT-HY 200-AV3-RV3

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 332402-00-0601-v01

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-19/0665 (29.06.2023)

Tekniskt bedömningsorgan:

ITC - CNR

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 C1
Bärförmåga vid betongkonbrott	Se Bilaga C1
Robusthet	Se Bilaga C1
Bärförmåga vid splitting	Se Bilaga C1
Påverkan av sprucken betong i bärförmåga för kombinerad utdrag och betongbrott	Se Bilaga C1

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-201-86

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Efterinstallerad armering HIT-HY 200-AV3-RV3

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-25/0534 (29.07.2025)

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
Karakteristiska hållfasthet för statisk och semi-statiska laster	Se Bilaga C1 - C3
Karakteristiska hållfasthet under seismisk påverkan	Se Bilaga B6, 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-201-88

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Injekteringssystem för användning i betong HIT-HY 200-AV3-RV3

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-v02

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-25/0584 (08.09.2025)

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 B3-B5; C1-C12
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C1	Se Bilaga C13-C15
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C2, förskjutningar	Se Bilaga C16;C17

Säkerhet i händelse av brand (BWR 2)

Väsentlig egenskap	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Förankringarna uppfyller kraven för klass A1
Brandmotstånd	Se Bilaga C18-C21

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-201-91

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Injekteringssystem för användning i betong HIT-HY 200-AV3-RV3

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 332402-00-0601 v01

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-25/0408 (22.08.2025)

Tekniskt bedömningsorgan:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Anmält/anmälda organ:

2873 - IFSW Darmstadt

Säkerhet i händelse av brand (BWR 2)

Väsentlig egenskap	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Förankringarna uppfyller kraven för klass A1
Brandmotstånd	Se Bilaga C1

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