

PRESTANDEDEKLARATION

nr 2873-CPR-201-13

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Insprutningssystem för rebar-anslutning Hilti HIT-HY 170

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 330087-00-0601

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-15/0297 (25.07.2025)

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
Karakteristiska hållfasthet under seismisk påverkan	Se Bilaga B6, 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-201-31

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Momentreglerad fogad förankring Hilti HIT-HY 170

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-17/0315 (01.12.2021)

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-C3
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C1	Se Bilaga C4
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C2, förskjutningar	Se Bilaga C4

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-201-50

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Injekteringssystem för användning i murverk Hilti HIT-HY 170

2. Avsedd användning/avsedda användningar:

Produkt	Avsedd användning
Metallankar för användning i murverk	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 330076-01-0604

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-19/0161 (19.10.2023)

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 B7, C1-C8

Säkerhet i händelse av brand (BWR 2)

Väsentlig egenskap	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Förankringarna uppfyller kraven för klass A1
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:



Lars Taenzer

Affärsenhetschef

Affärsenhet ankare



Jürgen Gebhard

Kvalitetschef

Affärsenhet ankare

PRESTANDEDEKLARATION

nr 2873-CPR-201-54

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Injekteringssystem för användning i betong Hilti HIT-HY 170

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-19/0465 (10.09.2024)

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, C2, C3, B3
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C2, förskjutningar	Se Bilaga C4, C5

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:



Lars Taenzer

Affärsenhetschef

Affärsenhet ankare



Jürgen Gebhard

Kvalitetschef

Affärsenhet ankare