

PRESTANDEDEKLARATION

nr 2873-CPR-201-72

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Skruvankare Hilti-HUS4

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 330232-01-0601-v05 (Utgåva 01/2024)

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-20/0867 (11.02.2025)

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 B5 - B9, C1 - C7, C21 - C23
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C1	Se Bilaga C8 - C11
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C2, förskjutningar	Se Bilaga C12; C13, C24

Säkerhet i händelse av brand (BWR 2)

Väsentlig egenskap	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Förankringarna uppfyller kraven för klass A1
Brandmotstånd	Se Bilaga C14 - C20

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-201-73

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Bonded skruvfäste för användning i betong Hilti-HUS4

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 332795-00-0601

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-18/1160 (16.01.2025)

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 B5, B6, C1, C2, C3, C7, C8
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C1	Se Bilaga C4
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C2, förskjutningar	Se Bilaga C5, C8

Säkerhet i händelse av brand (BWR 2)

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

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-201-78

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Kontaktbon Hilti-HUS4

2. Avsedd användning/avsedda användningar:

Produkt	Avsedd användning
Kontaktbon för att stärka befintliga betongstrukturer med ytbeläggning av 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 EAD 332347-00-601-V1

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-21/0969 (16.05.2022)

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
Typiska motstånd i befintlig betong; kantavstånd och avstånd (statisk och kvasistatisk spänningslast)	Se Bilaga B2, B3, B4, C1, C2
Typiska motstånd i ytbeläggning av betong; kantavstånd och avstånd (statisk och kvasistatisk spänningslast)	Se Bilaga B2, B3, B4, C3
Parametrar för skärningsgränssnitt vid statisk, kvasistatisk och cyklisk utmattningslast	Se Bilaga C6
Typiska motstånd i befintlig betong för seismisk prestanda i kategori C1 och C2	Se Bilaga C4
Karaktäristiska motstånd i betongöverlagring för seismisk prestanda i kategori C1	Se Bilaga C5
Karaktäristiska motstånd i betongöverlagring för seismisk prestanda i C2	Se Bilaga 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:



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-201-83

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Skruvankare Hilti-HUS4

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 330460-00-0604

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-23/0936 (13.05.2025)

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 C1-C4; C6-C9; C10-C12; C13-C16
Kantavstånd och inbördes avstånd	Se Bilaga B7; C2; C6; C10; C14

Säkerhet i händelse av brand (BWR 2)

Väsentlig egenskap	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Förankringarna uppfyller kraven för klass A1
Brandmotstånd	Se Bilaga C1; C5; C9; C13; C17

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