

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:



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



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 | För förankring och/eller stöd för betong, konstruktionselement (som bidrar till byggnadsverkets stabilitet) eller tunga enheter. |

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 | Kontaktbon för att förbinda två lager betong som gjutits vid olika tidpunkter (befintlig betong och ytbeläggning av betong) |

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

Anmälat/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:



Lars Taenzer

Affärsenhetschef

Affärsenhet ankare

Jürgen Gebhard

Kvalitetschef

Affärsenhet ankare

