

**PRESTANDEDEKLARATION**

nr 0672-CPR-0361

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Skruvankare Hilti HUS3 and HUS

**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 330232-01-0601 (Edition 12-2019) and 330011-00-0601 (Edition 07-2014)

**Europeisk teknisk bedömning:**

ETA-13/1038 (28.07.2020)

**Tekniskt bedömningsorgan:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Anmält/anmälda organ:**

0672 – MPA Stuttgart

**6. Angiven prestanda:****Mekaniskt motstånd och stabilitet (BWR 1)**

Väsentlig egenskap	Prestanda
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C1	Se Bilaga C4-C6
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C2, förskjutningar	Se Bilaga C4-C6
Hållbarhet	Se Bilaga B1,C10,C11
Förskjutningar (statisk och kvasi-statisk belastning)	Se Bilaga B1,C10,C11
Karaktäristiska hållfasthet för statisk och semi-statiska laster	Se Bilaga B4, C1-C3

**Säkerhet i händelse av brand (BWR 2)**

Väsentlig egenskap	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Förankringarna uppfyller kraven för klass A1
Brandmotstånd	Se Bilaga C7-C9

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 0672-CPR-0203

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Skruvankare Hilti HUS3 and HUS

**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 330232-00-0601 (Edition 10-2016)

**Europeisk teknisk bedömning:**

ETA-08/0307 (23.08.2018)

**Tekniskt bedömningsorgan:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Anmält/anmälda organ:**

0672 – MPA Stuttgart

**6. Angiven prestanda:****Mekaniskt motstånd och stabilitet (BWR 1)**

Väsentlig egenskap	Prestanda
Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C1	Se Bilaga C2
Förskjutningar (statisk och kvasi-statisk belastning)	Se Bilaga C4
Karaktäristiska hållfasthet för statisk och semi-statiska laster	Se Bilaga C1

**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 0672-CPR-0235

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Skruvankare Hilti HUS3 and HUS

**2. Avsedd användning/avsedda användningar:**

Produkt	Avsedd användning
Metallankare för användning i betong	För fastsättning och/eller stöd av betong, icke-strukturella element

**3. Tillverkare:**

Hilti Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**4. System i AVCP:**

System 2+

**5. Europeiskt bedömningsdokument:**

EAD 330747-00-0601

**Europeisk teknisk bedömning:**

ETA-10/0005 (05.02.2024)

**Tekniskt bedömningsorgan:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Anmält/anmälda organ:**

0672 – MPA Stuttgart

**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-201-53

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Kontaktbon Hilti HUS3 and HUS

**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 Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**4. System i AVCP:**

System 1

**5. Europeiskt bedömningsdokument:**

EAD 332347-00-0601

**Europeisk teknisk bedömning:**

ETA-18/0208 (29.03.2019)

**Tekniskt bedömningsorgan:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Anmäلت/анмálda 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 C1
Typiska motstånd i ytbeläggning av betong; kantavstånd och avstånd (statisk och kvasistatisk spänningslast)	Se Bilaga C2
Parametrar för skärningsgränssnitt vid statisk, kvasistatisk och cyklisk utmattningslast	Se Bilaga 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:

**Lars Taenzer**

Affärsenhetschef

Affärsenhet ankare

**Jürgen Gebhard**

Kvalitetschef

Affärsenhet ankare