

PRESTANDADECLARATION

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	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

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-13/1038 (23.09.2025)

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 statiska och kvasistatiska belastningar, förskjutningar	Se Bilaga B4; C1-C3; C10; C11
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

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-0235

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Skruvankare Hilti HUS3 and HUS

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 2+

5. Europeiskt bedömningsdokument:

EAD 330747-00-0601

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-10/0005 (15.09.2025)

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

Varnost i dostopnost pri uporabi (BWR 4)

Väsentlig egenskap	Prestanda
Karakteristisk hållfasthet vid draglast (statisk och semi-statisk last)	Se Bilaga B2; C1; C2

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

PRESTANDADECLARATION

nr 2873-CPR-201-53

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Kontaktidon Hilti HUS3 and HUS

2. Avsedd användning/avsedda användningar:

Produkt	Avsedd användning
Kontaktidon 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 332347-00-0601

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-18/0208 (29.03.2019)

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 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