

PRESTANDEDEKLARATION

nr 2873-CPR-201-44

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Momentreglerad fogad förankring HIT-HY 200 (HAS-D)

2. Avsedd användning/avsedda användningar:

Produkt	Avsedd användning
Bundna fästelement och bundna expansionsfästen 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 330499-02-0601

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-18/0972 (26.09.2024)

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 B2, C1, C2, C3, C4

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

PRESTANDEDEKLARATION

nr 2873-CPR-201-45

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Efterinstallerade infästningar i betong under utmattnings cyklisk lastpåverkan HIT-HY 200 (HAS-D)

2. Avsedd användning/avsedda användningar:

Produkt	Avsedd användning
Bundna fästelement och bundna expansionsfästen 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 330250-00-0601

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-18/0978 (26.09.2024)

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
Karakteristisk bärförmåga vid utmattningslast, drag	Se Bilaga C3, C5
Karakteristisk bärförmåga vid utmattningslast, skjuv	Se Bilaga C4, C5
Karakteristisk bärförmåga vid utmattningslast, kombinerad drag- och skjuvlast	Se Bilaga C5
Lastöverföringsfaktor för utmattningslast, drag- och skjuv	Se Bilaga C3, C4, C5
Karakteristiska hållfasthet för statisk och semi-statiska laster	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