

PRESTANDEDEKLARATION

nr 2873-CPR-201-62

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Efterinstallerade infästningar i betong under utmattnings cyklisk lastpåverkan Hilti HIT-HY 200 HIT-Z-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-19/0802 (18.09.2024)

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 C6 |
| Lastöverföringsfaktor för utmattningslast, drag- och skjuv | Se Bilaga C3, C4, C5 |
| Karakteristiska hållfasthet för statisk och semi-statiska laster | Se Bilaga B2, B3, 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

PRESTANDEDEKLARATION

nr 2873-CPR-201-12

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Momentreglerad fogad förankring Hilti HIT-HY 200 HIT-Z-D

2. Avsedd användning/avsedda användningar:

| Produkt | Avsedd användning |
|--------------------------------------|---|
| Metallankare för användning i betong | För förankring och/eller stöd för murverk, 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-15/0296 (18.07.2023)

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, B3, C1, C2, C3 |
| Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C1 | Se Bilaga C4 |
| Karaktäristiskt motstånd för seismisk prestanda kategori C2, förskjutningar | Se Bilaga C5 |

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