

PRESTANDEDEKLARATION

nr 2873-CPR-201-7

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Injekteringssystem för användning i murverk HIT-HY 270

2. Avsedd användning/avsedda användningar:

Produkt	Avsedd användning
Metallankar för användning i murverk	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:

ETAG 029 (Utgåva 04-2013) använd som en

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-13/1036 (12.12.2017)

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 C1 and C3 to C30
Reduktionsfaktor för tester på arbetsplatser (β -faktor)	Se Bilaga C1
Kantavstånd och inbördes avstånd	Se Bilaga C2 to C30
Gruppfaktor för gruppinfästningar	Se Bilaga C2 to C30

Säkerhet i händelse av brand (BWR 2)

Väsentlig egenskap	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Förankringarna uppfyller kraven för klass A1
Brandmotstånd	Ingen prestation bestämd

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-201-49

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Injekteringssystem för användning i murverk HIT-HY 270

2. Avsedd användning/avsedda användningar:

Produkt	Avsedd användning
Metallankar för användning i murverk	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 330076-01-0604

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-19/0160 (30.10.2023)

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
Karakteristiska hållfasthet för statisk och semi-statiska laster	Se Bilaga B7 - B9, C1 - C30

Säkerhet i händelse av brand (BWR 2)

Väsentlig egenskap	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Förankringarna uppfyller kraven för klass A1

Hygien, hälsa och miljö (BWR3)

Väsentlig egenskap	Prestanda
Innehåll, utsläpp och / eller utsläpp av farliga ämnen	Ingen prestation bestämd

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-201-79

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Injektering i massivt tegel HIT-HY 270

2. Avsedd användning/avsedda användningar:

Produkt	Avsedd användning
Injekteringsankare i metall för användning i murverk	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 330076-01-0604

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-22/0395 (25.09.2023)

Tekniskt bedömningsorgan:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Anmält/anmälda organ:

2873 - IFSW Darmstadt

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

Väsentlig egenskap	Prestanda
Basmaterialkategorier	murverk
Reduktionsfaktor för tester på arbetsplatser (β -faktor)	Se Bilaga C1
Kantavstånd och inbördes avstånd	Se Bilaga C2-C5
Karakteristiska hållfasthet för statisk och semi-statiska laster	Se Bilaga C2 - C6
Slagvolym under skjuvlastkapacitet och spänningsstatisk kapacitet	Se Bilaga C6
Karaktäristiskt motstånd för stålelement under seismisk belastning	Se Bilaga C6
Karaktäristiskt motstånd för ankare i starkt tegel under seismisk belastning	Se Bilaga C7-C9
Slagvolym under skjuvlastkapacitet och spänningsseismisk belastning	Se Bilaga C9

Säkerhet i händelse av brand (BWR 2)

Väsentlig egenskap	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Förankringarna uppfyller kraven för klass A1
Brandmotstånd	Ingen prestation bestämd

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, reading "Lars Taenzer".

Lars Taenzer

Affärsenhetschef

Affärsenhet ankare

A handwritten signature in blue ink, reading "J. Gebhard".

Jürgen Gebhard

Kvalitetschef

Affärsenhet ankare

