

YDEEVNEERKLÆRING

nr. 2873-CPR-201-7

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Injiceringsystem til brug i murværk HIT-HY 270

2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Metalankre til brug i murværk	Til fastgørelse og/eller understøttelse i murværk, konstruktionselementer (som bidrager til arbejdets stabilitet) eller kraftige enheder.

3. Fabrikant:

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

4. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:

System 1

5. Europæisk vurderingsdokument:

ETAG 029 (udgave 04-2013) brugt som

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-13/1036 (12.12.2017)

Teknisk vurderingsorgan:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Notificeret organ/notificerede organer:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Karakteristisk modstand for statisk og kvasistatisk belastning, forskydninger	Se bilag C1 and C3 to C30
Reduktionsfaktor for jobsites test (β -faktor)	Se bilag C1
Kant- og indbyrdes afstande	Se bilag C2 to C30
Gruppefaktor for gruppefastgørelser	Se bilag C2 to C30

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	Ingen præstation bestemt

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeclaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:



Lars Taenzer

Leder af forretningsområde

Forretningsområde ankre



Jürgen Gebhard

Leder af kvalitet

Forretningsområde ankre

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Injiceringsystem til brug i murværk HIT-HY 270

2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Metalankre til brug i murværk	Til fastgørelse og/eller understøttelse i murværk, konstruktionselementer (som bidrager til arbejdets stabilitet) eller kraftige enheder.

3. Fabrikant:

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

4. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:

System 1

5. Europæisk vurderingsdokument:

EAD 330076-01-0604

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-19/0160 (30.10.2023)

Teknisk vurderingsorgan:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Notificeret organ/notificerede organer:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:**Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)**

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Karakteristik bæreevne for statiske og kvasi-statiske laster	Se bilag B7 - B9, C1 - C30

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1

Hygiejne, sundhed og miljø (BWR3)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Indhold, emission og / eller udledning af farlige stoffer	Ingen præstation bestemt

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

**Lars Taenzer**

Leder af forretningsområde

Forretningsområde ankre

**Jürgen Gebhard**

Leder af kvalitet

Forretningsområde ankre

YDEEVNEERKLÆRING

nr. 2873-CPR-201-79

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Injiceringsystem i massive mursten HIT-HY 270

2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Metalinjiceringsanker til brug i murværk	Produkt til fastgørelse til eller støtte af bygningskonstruktioner

3. Fabrikant:

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

4. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:

System 1

5. Europæisk vurderingsdokument:

EAD 33076-01-0604

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-22/0395 (25.09.2023)

Teknisk vurderingsorgan:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Notificeret organ/notificerede organer:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Basematerialekategorier	murværk
Reduktionsfaktor for jobsites test (β -faktor)	Se bilag C1
Kant- og indbyrdes afstande	Se bilag C2-C5
Karakteristik bæreevne for statiske og kvasi-statiske laster	Se bilag C2 - C6
Forskydninger under statiske belastninger ved forskydning og spænding	Se bilag C6
Karakteristisk modstand for stålelementer under seismisk belastning	Se bilag C6
Karakteristisk modstand for ankre i massive mursten under seismisk belastning	Se bilag C7-C9
Forskydninger under seismiske belastninger ved forskydning og træk	Se bilag C9

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	Ingen præstation bestemt

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:



A blue ink signature of Lars Taenzer.

Lars Taenzer

Leder af forretningsområde

Forretningsområde ankre

A blue ink signature of Jürgen Gebhard.

Jürgen Gebhard

Leder af kvalitet

Forretningsområde ankre

