

## YTELSESERKLÆRING

no. 1343-CPR-M500-9-07.14

## 1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:

Injeksjonssystem for bruk i mur Hilti HIT-HY 170

## 2. Tilsiktet bruk:

| Produkt                        | Tilsiktet bruk  |
|--------------------------------|---|
| Metallankre til bruk i murverk | For feste og/eller støtte i murverk, bærende elementer (som bidrar til konstruksjonens stabilitet) eller tunge enheter. |

## 3. Produsent:

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

## 4. AVCP-system(er):

System 1

## 5. Europeisk vurderingsdokument:

ETAG 001, del 5 (utgave 04-2013) brukt som

## Europeisk teknisk vurdering:

[ETA-15/0197 \(09.12.2015\)](#)

## Teknisk kontrollorgan:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

## Teknisk(e) kontrollorgan(er):

1343 – MPA Darmstadt

## 6. Erklært(e) ytelse(r):

## Mekanisk motstand og stabilitet (BWR 1)

| Vesentlig egenskap  | Ytelse           |
|---|------------------|
| Karakteristisk motstand for statiske og kvasistatiske laster, Forskyvninger | Se vedlegg C3-C8 |

## Sikkerhet i tilfelle brann (BWR 2)

| Vesentlig egenskap | Ytelse   |
|--------------------|--|
| Brannmotstand      | Ankerfestene tilfredsstiller kravene for klasse A1 |
| Brannmotstand      | ingen ytelse bestemt                               |

Ytelsen til produktet identifisert ovenfor, er i samsvar med de(n) samlede erklærte ytelsen(e). Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, under det ene og fulle ansvaret til produsenten som identifiseres ovenfor.

Signert for og på vegne av produsenten:

Edward-Luis Przybylowicz

Avdelingsleder

Business Unit Anchor

Gunnar Wald

Kvalitetsansvarlig

Business Unit Anchor

**YTELSESERKLÆRING**

no. 1343-CPR-M 500-8-07.14

**1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:**  
Injeksjonssystem for bruk i betong Hilti HIT-HY 170

**2. Tilsiktet bruk:**

| Produkt                        | Tilsiktet bruk   |
|--------------------------------|--|
| Metallankere for bruk i betong | For feste og/eller støtte i betong, bærende elementer (som bidrar til konstruksjonens stabilitet) eller tunge enheter. |

**3. Produsent:**

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

**4. AVCP-system(er):**

System 1

**5. Europeisk vurderingsdokument:**

ETAG 001, del 5 (utgave 04-2013) brukt som

**Europeisk teknisk vurdering:**[ETA-14/0457 \(14.12.2017\)](#)**Teknisk kontrollorgan:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Teknisk(e) kontrollorgan(er):**

1343 – MPA Darmstadt

**6. Erklært(e) ytelse(r):****Mekanisk motstand og stabilitet (BWR 1)**

| Vesentlig egenskap  | Ytelse           |
|---|------------------|
| Karakteristisk motstand for statiske og kvasistatiske laster, Forskyvninger | Se vedlegg C1-C3 |
| Forskyvninger   | Se vedlegg C4    |

**Sikkerhet i tilfelle brann (BWR 2)**

| Vesentlig egenskap | Ytelse  |
|--------------------|---|
| Brannmotstand      | Ankerfestene tilfredsstillt kravene for klasse A1 |
| Brannmotstand      | ingen ytelse bestemt                              |

Ytelsen til produktet identifisert ovenfor, er i samsvar med de(n) samlede erklærte ytelsen(e). Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, under det ene og fulle ansvaret til produsenten som identifiseres ovenfor.

Signert for og på vegne av produsenten:

**Edward-Luis Przybylowicz**

Avdelingsleder

Business Unit Anchor

**Gunnar Wald**

Kvalitetsansvarlig

Business Unit Anchor

## YTELSESERKLÆRING

no. CPR-M5000-13-07.14

## 1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:

Injeksjonssystem for rebar-tilkobling Hilti HIT-HY 170

## 2. Tilsiktet bruk:

| Produkt                        | Tilsiktet bruk   |
|--------------------------------|--|
| Metallankere for bruk i betong | For feste og/eller støtte i betong, bærende elementer (som bidrar til konstruksjonens stabilitet) eller tunge enheter. |

## 3. Produsent:

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

## 4. AVCP-system(er):

System 1

## 5. Europeisk vurderingsdokument:

EAD 330087-00-0601

## Europeisk teknisk vurdering:

[ETA-15/0297 \(11.01.2018\)](#)

## Teknisk kontrollorgan:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

## Teknisk(e) kontrollorgan(er):

1343 – MPA Darmstadt

## 6. Erklært(e) ytelse(r):

## Mekanisk motstand og stabilitet (BWR 1)

| Vesentlig egenskap                              | Ytelse        |
|---|---------------|
| Teoretisk styrke i den maksimale heftspenningen | Se vedlegg C1 |

## Sikkerhet i tilfelle brann (BWR 2)

| Vesentlig egenskap | Ytelse   |
|--------------------|--|
| Brannmotstand      | Ankerfestene tilfredsstiller kravene for klasse A1 |
| Brannmotstand      | Se vedlegg C2                                      |

Ytelsen til produktet identifisert ovenfor, er i samsvar med de(n) samlede erklærte ytelsen(e). Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, under det ene og fulle ansvaret til produsenten som identifiseres ovenfor.

Signert for og på vegne av produsenten:

Edward-Luis Przybylowicz

Avdelingsleder

Business Unit Anchor

Gunnar Wald

Kvalitetsansvarlig

Business Unit Anchor

## YTELSESERKLÆRING

no. 1343-CPR-M 500-31/07.14

## 1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:

Momentkontrollert limt anker Hilti HIT-HY 170

## 2. Tilsiktet bruk:

| Produkt                        | Tilsiktet bruk   |
|--------------------------------|--|
| Metallankere for bruk i betong | For feste og/eller støtte i betong, bærende elementer (som bidrar til konstruksjonens stabilitet) eller tunge enheter. |

## 3. Produsent:

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

## 4. AVCP-system(er):

System 1

## 5. Europeisk vurderingsdokument:

ETAG 001, del 10 (utgave 04-2013) brukt som

## Europeisk teknisk vurdering:

ETA-17/0315 (14.12.2017)

## Teknisk kontrollorgan:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

## Teknisk(e) kontrollorgan(er):

1343 – MPA Darmstadt

## 6. Erklært(e) ytelse(r):

## Mekanisk motstand og stabilitet (BWR 1)

| Vesentlig egenskap  | Ytelse           |
|---|------------------|
| Karakteristisk motstand for statiske og kvasistatiske laster, Forskyvninger | Se vedlegg C1-C3 |
| Karakteristisk motstand for seismisk klasse (SPC) C1, Forskyvninger         | Se vedlegg C4    |
| Karakteristisk motstand for seismisk klasse (SPC) C2, Forskyvninger         | Se vedlegg C4    |

## Sikkerhet i tilfelle brann (BWR 2)

| Vesentlig egenskap | Ytelse  |
|--------------------|---|
| Brannmotstand      | Ankerfestene tilfredsstillt kravene for klasse A1 |
| Brannmotstand      | ingen ytelse bestemt                              |

Ytelsen til produktet identifisert ovenfor, er i samsvar med de(n) samlede erklærte ytelsen(e). Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, under det ene og fulle ansvaret til produsenten som identifiseres ovenfor.

Signert for og på vegne av produsenten:

Edward-Luis Przybylowicz

Avdelingsleder

Business Unit Anchor

Gunnar Wald

Kvalitetsansvarlig

Business Unit Anchor

**YTELSESERKLÆRING**

no. 1343-CPR-M500-50-07.14

**1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:**

Injeksjonssystem for bruk i mur Hilti HIT-HY 170

**2. Tilsiktet bruk:**

| Produkt                        | Tilsiktet bruk   |
|--------------------------------|--|
| Metallankre til bruk i murverk | For feste og/eller støtte i betong, bærende elementer (som bidrar til konstruksjonens stabilitet) eller tunge enheter. |

**3. Produsent:**

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

**4. AVCP-system(er):**

System 1

**5. Europeisk vurderingsdokument:**

EAD 330076-00-0604

**Europeisk teknisk vurdering:**

ETA-19/0161 (28.08.2019)

**Teknisk kontrollorgan:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Teknisk(e) kontrollorgan(er):**

1343 – MPA Darmstadt

**6. Erklært(e) ytelse(r):****Mekanisk motstand og stabilitet (BWR 1)**

| Vesentlig egenskap  | Ytelse           |
|---|------------------|
| Karakteristisk motstand for statiske og kvasistatiske laster, Forskyvninger | Se vedlegg C2-C7 |

**Sikkerhet i tilfelle brann (BWR 2)**

| Vesentlig egenskap | Ytelse   |
|--------------------|--|
| Brannmotstand      | Ankerfestene tilfredsstiller kravene for klasse A1 |
| Brannmotstand      | ingen ytelse bestemt                               |

Ytelsen til produktet identifisert ovenfor, er i samsvar med de(n) samlede erklærte ytelsen(e). Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, under det ene og fulle ansvaret til produsenten som identifiseres ovenfor.

Signert for og på vegne av produsenten:

**Edward-Luis Przybylowicz**

Avdelingsleder

Business Unit Anchor

**Gunnar Wald**

Kvalitetsansvarlig

Business Unit Anchor

**YTELSESERKLÆRING**

no. 1343-CPR-M500-54-07.14

**1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:**

Limt feste for bruk i betong Hilti HIT-HY 170

**2. Tilsiktet bruk:**

| Produkt                        | Tilsiktet bruk   |
|--------------------------------|--|
| Metallankere for bruk i betong | For feste og/eller støtte i betong, bærende elementer (som bidrar til konstruksjonens stabilitet) eller tunge enheter. |

**3. Produsent:**

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

**4. AVCP-system(er):**

System 1

**5. Europeisk vurderingsdokument:**

EAD 330499-01-0601

**Europeisk teknisk vurdering:**

ETA-19/0465 (28.08.2019)

**Teknisk kontrollorgan:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Teknisk(e) kontrollorgan(er):**

1343 – MPA Darmstadt

**6. Erklært(e) ytelse(r):****Mekanisk motstand og stabilitet (BWR 1)**

| Vesentlig egenskap  | Ytelse           |
|---|------------------|
| Karakteristisk motstand for statiske og kvasistatiske laster, Forskyvninger | Se vedlegg C1-C2 |
| Karakteristisk motstand for seismisk klasse (SPC) C2, Forskyvninger         | Se vedlegg C3    |

**Sikkerhet i tilfelle brann (BWR 2)**

| Vesentlig egenskap | Ytelse  |
|--------------------|---|
| Brannmotstand      | Ankerfestene tilfredsstillt kravene for klasse A1 |
| Brannmotstand      | ingen ytelse bestemt                              |

Ytelsen til produktet identifisert ovenfor, er i samsvar med de(n) samlede erklærte ytelsen(e). Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, under det ene og fulle ansvaret til produsenten som identifiseres ovenfor.

Signert for og på vegne av produsenten:

**Edward-Luis Przybylowicz**

Avdelingsleder

Business Unit Anchor

**Gunnar Wald**

Kvalitetsansvarlig

Business Unit Anchor