

**DA**

# YDEEVNEDEKLARATION

**DoP No. Hilti HIT-HY 110 0756-CPD-0239**

1. Varetypens unikke identifikationskode:

*Injektionspistol Hilti HIT-HY 110*

2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

*Se: ETA-08/0341 (18.03.2013), bilag 1.*

*Batchnummeret: Se produktets emballage.*

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:

<b>Generisk type</b>	klæbeanker, Injektionspistol
<b>Til anvendelse i</b>	beton (C20/25 til C50/60), <ul style="list-style-type: none"> <li>ikke revnet: M8-M30, Ø8-25mm</li> </ul>
<b>Option/kategori</b>	Option 7
<b>Belastning</b>	statisk, kvasistatisk
<b>Materiale</b>	<p><u>zinkbelagt stål</u>: Kun til tør indvendig anvendelse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HIT-HY 110 + HIT-V (Gevindstang): M8-M30</li> <li>HIT-HY 110 + HAS (Gevindstang): M8-M30</li> <li>HIT-HY 110 + HIS-N (indvendigt afstandsstykke): M8-M20</li> </ul> <p><u>Rustfrit stål A4</u>: Til indvendig og udvendig anvendelse uden særligt aggressive forhold</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HIT-HY 110 + HIT-V-R (Gevindstang): M8-M30</li> <li>HIT-HY 110 + HAS-R (Gevindstang): M8-M30</li> <li>HIT-HY 110 + HIS-RN (indvendigt afstandsstykke): M8-M20</li> </ul> <p><u>Stål med høj korrosionsbestandighed</u>: Til indvendig og udvendig anvendelse med særligt aggressive forhold</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HIT-HY 110 + HIT-V-HCR (Gevindstang): M8-M30</li> <li>HIT-HY 110 + HAS-HCR (Gevindstang): M8-M30</li> </ul> <p>armeringsstang klasse B eller C: EN 1992-1-1 bilag C tabel C.1 og C.2N til armeringsformål</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HIT-HY 110 + armeringsstang (formonterede armeringsstænger kan kun bruges i overensstemmelse med EOTA's tekniske rapport TR 029): Ø8-25mm</li> </ul>
<b>Temperaturområde (hvis relevant)</b>	Område I: -40° til +40°C (kortvarigt), +24°C (langvarigt) Område II: -40° til +80°C (kortvarigt), +50°C (langvarigt) Område III: -40° til +120°C (kortvarigt), +72°C (langvarigt)

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5: *Hilti Corporation, Forretningsområde ankre, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein*

5. I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2: -

6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne, jf. bilag V: *System 1*

7. harmoniseret standard: -

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:

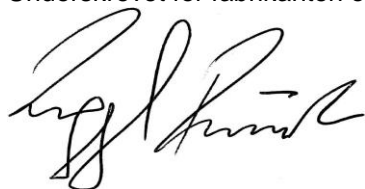
- Teknisk vurderingsorgan: *Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)*
- Europæiske tekniske godkendelser: *ETA-08/0341 (18.03.2013)*
- Retningslinjer for den europæiske tekniske godkendelse: *ETAG 001 Del 1, 5*
- Attest for byggevarens ydeevnes konstans: *0756-CPD-0239*

9. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Konstruktionsmetode	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
karakteristisk trækstyrkemodstand	EOTA TR 020 029 metode: A	ETA-08/0341 <ul style="list-style-type: none"> <li>• HIT-HY 110 + HIT-V-...: bilag 11</li> <li>• HIT-HY 110 + HAS-...: bilag 11</li> <li>• HIT-HY 110 + HIS-N-...: bilag 17</li> <li>• HIT-HY 110 + armeringsstang...: bilag 14</li> </ul>	<i>ETAG 001 Del 1, 5</i>
karakteristisk forskydningsstyrke	EOTA TR 020 029 metode: A	ETA-08/0341 <ul style="list-style-type: none"> <li>• HIT-HY 110 + HIT-V-...: bilag 12</li> <li>• HIT-HY 110 + HAS-...: bilag 12</li> <li>• HIT-HY 110 + HIS-N-...: bilag 18</li> <li>• HIT-HY 110 + armeringsstang...: bilag 15</li> </ul>	
mindste afstand og mindste kantafstand	EOTA TR 020 029 metode: A	ETA-08/0341 <ul style="list-style-type: none"> <li>• HIT-HY 110 + HIT-V-...: bilag 3</li> <li>• HIT-HY 110 + HAS-...: bilag 3</li> <li>• HIT-HY 110 + HIS-N-...: bilag 4</li> <li>• HIT-HY 110 + armeringsstang...: bilag 5</li> </ul>	
udskiftning for servicevenlighed grænseelast	EOTA TR 020 029 metode: A	ETA-08/0341 <ul style="list-style-type: none"> <li>• HIT-HY 110 + HIT-V-...: bilag 13</li> <li>• HIT-HY 110 + HAS-...: bilag 13</li> <li>• HIT-HY 110 + HIS-N-...: bilag 19</li> <li>• HIT-HY 110 + armeringsstang...: bilag 16</li> </ul>	

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:



Raimund Zaggl  
Leder af forretningsområde  
Forretningsområde ankre



Seppo Perämäki  
Leder af kvalitet  
Forretningsområde ankre





**DA**

# YDEEVNEDEKLARATION

**DoP No. Hilti HIT-HY 110 armeringsstang 0756-CPD-0611**

1. Varetypens unikke identifikationskode:

*Injektionspistol Hilti HIT-HY 110*

2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

*Se: ETA-13/1037 (17.01.2014), bilag A2, A3.*

*Batchnummeret: Se produktets emballage.*

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:

<b>Generisk type</b>	Injektionspistol, formonterede studse til armeringsjern i eksisterende strukturer ved hjælp af forankring eller overlappning
<b>Til anvendelse i</b>	<u>beton (C12/15 til C50/60).</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>ikke kulsyreholdig, maksimal klorid 0,40 %, borehuller lavet med slagbor eller trykluft</li> </ul>
<b>Option/kategori</b>	-
<b>Belastning</b>	statisk
<b>Materiale</b>	armeringsstang klasse B eller C: EN 1992-1-1 bilag C tabel C.1 og C.2N til armeringsformål <ul style="list-style-type: none"> <li>HIT-HY 110 + armeringsstang: Ø8-25mm</li> </ul>
<b>Temperaturområde (hvis relevant)</b>	-40° til +80°C (kortvarigt), +50°C (langvarigt)

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5: *Hilti Corporation, Forretningsområde ankre, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein*

5. I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2: -

6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne, jf. bilag V: *System 1*

7. harmoniseret standard: –

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:

- Teknisk vurderingsorgan: *Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)*
- Europæisk teknisk vurdering: *ETA-13/1037 (17.01.2014)*
- Europæisk vurderingsdokument: *ETAG 001 Del 1, 5; EOTA TR 020 023*
- Attest for byggevarens ydeevnes konstans: *0756-CPD-0611*

9. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Konstruktionsmetode	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Mindste betonafdækning	EN 1992-1-1:2004 + AC 2010 (EC2)	ETA-13/1037 bilag B3	ETAG 001 Del 1, 5 EOTA TR 020 023
Mindste forankringslængde		ETA-13/1037 bilag C1	
Ultimativ klæberesistens		ETA-13/1037 bilag C1	

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:



Raimund Zaggl  
Leder af forretningsområde  
Forretningsområde ankre



Seppo Perämäki  
Leder af kvalitet  
Forretningsområde ankre

Hilti Corporation  
Schaan, 23.05.2014



