

N

# YTELSESERKLÆRING

**N° Hilti HIT-HY 200-A rebar 0756-CPD-0458**
**1. Entydig identifikasjonskode for produkt typen:**

Injeksjonssystem Hilti HIT-HY 200-A for armeringsjern-forbindelser

**2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:**

Se ETA-11/0492 (08.08.2012), vedlegg 1, 4, 6.

Serienummer: se produktemballasjen.

**3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:**

<b>generisk type</b>	injeksjonssystem, postinstallert forbindelse ved forankring eller overlapping av armeringsjern i eksisterende strukturer
<b>til bruk i</b>	<u>betong (C12/15 til C50/60)</u> uten kullsyre, maksimal klorid 0.40 % , borehull laget med hammerboring, trykkluftboring eller hulboring med Hilti TE-CD/TE-YD
<b>alternativ / kategori</b>	-
<b>laste</b>	overveiende statisk (HZA strekkanker bare for overføring av strekkrefter i retning stangaksen)
<b>material</b>	<u>armeringsstål klasse B eller C:</u> Se EN 1992-1-1 vedlegg C tabell C.1 og C.2N HIT-HY 200-A + armeringsjern : Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 14, Ø 16, Ø 20, Ø 25, Ø 26, Ø 28, Ø 30, Ø 32  <u>Rustfritt stål A4 + armeringsjern:</u> For innvendig og utvendig bruk uten spesielt aggressive forhold HIT-HY 200-A + HZA-R (strekkanker) M12, M16, M20
<b>temperaturområde (hvis relevant)</b>	-40°C til +80°C (kortsiktig), +50°C (langsiktig)

**4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:**

Hilti Corporation, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant): -**
**6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:**

System 1

**7. Harmonisert standard: -**
**8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:**

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) utstedte den europeiske tekniske godkjenningen ETA-11/0492 (08.08.2012) på grunnlag av ETAG 001 Deler 1, 5; EOTA TR 023. Det tekniske kontrollorganet 0756-CPD utførte tredjepartsoppgaver som fastsatt i vedlegg V under System 1 og utstedte samsvarssertifikat 0756-CPD-0458.

**9. Angitt ytelse:**

Grunnleggende egenskaper	Designmetode	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Minimum betongoverdekning	EN 1992-1-1 (eurokode 2) ETA-11/0492 seksjon 4.3 ETA-11/0492 vedlegg 2, 3, 4, 5, 7	ETA-11/0492, vedlegg 8	ETAG 001 Deler 1, 5; EOTA TR 023
Minimum ankerlengde		ETA-11/0492, vedlegg 8	
Optimal bindingsmotstand		ETA-11/0492, vedlegg 8	

10. Ytelsen for den varen som angitt i punkt 1 og, er i samsvar med ytelsen angitt i punkt nr 6. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som er angitt i punkt nr 4.

Undertegnet for produsenten av:



Raimund Zaggl  
Avdelingsleder  
Avdeling Anchors



Seppo Perämäki  
Kvalitetsansvarlig  
Avdeling Anchors

Hilti Corporation  
Schaan, Juli 2013

