

N

YTELSESERKLÆRING

N° Hilti HIT-CT 1 rebar 0756-CPD-0419

1. Entydig identifikasjonskode for produkt typen:

Injeksjonssystem Hilti HIT-CT 1 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-11/0390 (27.08.2012), vedlegg 1, 4, 6.

Serienummer: se produktemballasjen.

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

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

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) utstedte den europeiske tekniske godkjenningen ETA-11/0390 (27.08.2012) 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-0419.

9. Angitt ytelse:

Grunnleggende egenskaper	Designmetode	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Minimum betongoverdekning	EN 1992-1-1 (eurokode 2) ETA-11/0390 seksjon 4.3 ETA-11/0390 vedlegg 2, 3, 4, 5, 7	ETA-11/0390, vedlegg 8	ETAG 001 Deler 1, 5; EOTA TR 023
Minimum ankerlengde		ETA-11/0390, seksjon 4.3, vedlegg 8	
Optimal bindingsmotstand		ETA-11/0390, 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

