

DA

YDEEVNEDEKLARATION

DoP No. Hilti HIT-RE 500 0756-CPD-0045
1. Varetypens unikke identifikationskode:

Injektionspistol Hilti HIT-RE 500

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-04/0027 (16.05.2013), bilag 1.

Batchnummeret: Se produktets emballage.

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

Generisk type	klæbeanker, injektionspistol
Til anvendelse i	<u>beton (C20/25 til C50/60)</u> : borehuller lavet med slagbor, hammerbor Hilti TE-CD/TE-YD eller diamantbor ikke revnet : M8 - M30, Ø 8 - Ø 32
Option/kategori	Option 7
Belastning	statisk, kvasistatisk
Materiale	<p><u>zinkbelagt stål:</u> Kun til tør indvendig anvendelse HIT-RE 500 + HIT-V (Gevindstang) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HAS (Gevindstang) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HIS-N (indvendigt afstandsstykke) : M8, M10, M12, M16, M20</p> <p><u>Rustfrit stål A4:</u> Til indvendig og udvendig anvendelse uden særligt aggressive forhold HIT-RE 500 + HIT-V-R (Gevindstang) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HAS-R (Gevindstang) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HIS-RN (indvendigt afstandsstykke) : M8, M10, M12, M16, M20 HIT-RE 500 + HZA-R (spændingsanker) : M12, M16, M20, M24</p> <p><u>Stål med høj korrosionsbestandighed:</u> Til indvendig og udvendig anvendelse med særligt aggressive forhold HIT-RE 500 + HIT-V-HCR (Gevindstang) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HAS-HCR (Gevindstang) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>armeringsstang klasse B eller C:</u> Se EN 1992-1-1 bilag C tabel C.1 og C.2N HIT-RE 500 + armeringsstang (kan bruges som anker kun konstrueret i overensstemmelse med EOTA TR 029) : Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 14, Ø 16, Ø 20, Ø 25, Ø 26, Ø 28, Ø 30, Ø 32</p>
Temperaturområde (hvis relevant)	Område I : -40°C til +40°C (kortvarigt), +24°C (langvarigt) Område II : -40°C til +58°C (kortvarigt), +35°C (langvarigt) Område III : -40°C til +70°C (kortvarigt), +43°C (langvarigt)

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:

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

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) udstedte European Technical Approval ETA-04/0027 (16.05.2013) på grundlag af ETAG ETAG 001 Del 1, 5, det notificerede organ 0756-CPD udførte tredje parts opgaver som beskrevet i bilag V under System 1 og udstedte Attest for byggevarens ydeevnes konstans 0756-CPD-0045.

9. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Konstruktionsmetode	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
karakteristisk trækstyrkemosmodstand	EOTA TR 029	ETA-04/0027 <ul style="list-style-type: none"> HIT-RE 500 + HIT-V-.. : bilag 14 HIT-RE 500 + HAS-...: bilag 14 HIT-RE 500 + HIS-RN.. : bilag 20 HIT-RE 500 + HZA-R...: bilag 23 HIT-RE 500 + armeringsstang : bilag 17 	ETAG 001 Del 1, 5
karakteristisk forskydningsstyrke	EOTA TR 029	ETA-04/0027 <ul style="list-style-type: none"> HIT-RE 500 + HIT-V-.. : bilag 15 HIT-RE 500 + HAS-...: bilag 15 HIT-RE 500 + HIS-RN.. : bilag 21 HIT-RE 500 + HZA-R...: bilag 24 HIT-RE 500 + armeringsstang : bilag 18 	
mindste afstand og mindste kantafstand	EOTA TR 029	ETA-04/0027 <ul style="list-style-type: none"> HIT-RE 500 + HIT-V-.. : bilag 3 HIT-RE 500 + HAS-...: bilag 3 HIT-RE 500 + HIS-RN.. : bilag 4 HIT-RE 500 + HZA-R...: bilag 6 HIT-RE 500 + armeringsstang : bilag 5 	
udskiftning for servicevenlighed grænselast	EOTA TR 029	ETA-04/0027 <ul style="list-style-type: none"> HIT-RE 500 + HIT-V-.. : bilag 16 HIT-RE 500 + HAS-...: bilag 16 HIT-RE 500 + HIS-RN.. : bilag 22 HIT-RE 500 + HZA-R...: bilag 25 HIT-RE 500 + armeringsstang : bilag 19 	

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



YDEEVNEDEKLARATION

DoP No. Hilti HIT-RE 500 rebar 0756-CPD-0217

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Injektionspistol Hilti HIT-RE 500 eftermontage af armeringsjern

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-08/0105 (09.05.2013), bilag 1, 4, 6.

Batchnummeret: Se produktets emballage.

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

generisk type	injektionspistol, formonterede studse til armeringsjern i eksisterende strukturer ved hjælp af forankring eller overlappning
til anvendelse i	<u>beton (C12/15 til C50/60)</u> ikke kulsyreholdig, maksimal klorid 0,40 %, borehuller lavet med slagbor, trykluft eller diamantbor (tørt eller vådt)
Option/kategori	-
belastning	først og fremmest statisk (HZA spændingsanker kun til overførsel af spændingskræfter i stangaksens retning)
materiale	<u>armeringsstang klasse B eller C:</u> Se EN 1992-1-1 bilag C tabel C.1 og C.2N HIT-RE 500 + armeringsstang: Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 14, Ø 16, Ø 20, Ø 25, Ø 26, Ø 28, Ø 30, Ø 32, Ø 34, Ø 36, Ø 40 <u>Rustfrit stål A4 + armeringsstang:</u> Til indvendig og udvendig anvendelse uden særligt aggressive forhold HIT-RE 500 + HZA-R (spændingsanker) : M12, M16, M20, M24
temperaturområde (hvis relevant)	-40°C 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, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Principality of 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:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) udstedte European Technical Approval ETA-08/0105 (09.05.2013) på grundlag af ETAG ETAG 001 Del 1, 5; EOTA TR 023, det notificerede organ 0756-CPD udførte tredje parts opgaver som beskrevet i bilag V under System 1 og udstedte Attest for byggevarens ydeevnes konstans 0756-CPD-0217.

9. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Konstruktionsmetode	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Mindste betonafdækning	EN 1992-1-1 (EC2) ETA-08/0105 punkt 4.3 ETA-08/0105 bilag 2, 5, 6, 7	ETA-08/0105, bilag 8	ETAG 001 Del 1, 5; EOTA TR 023
Mindste forankringslængde		ETA-08/0105, bilag 8	
Ultimativ klæberesistens		ETA-08/0105, bilag 9	

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, Juli 2013

