

## YDEEVNEDEKLARATION

**Nr. 0914000001-2014-05**

1. Varetypens unikke identifikationskode: **Injektionssystem VMZ og VMZ-IG**
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:

**ETA-04/0092, Annex 3, 24**  
**Batch nummer: se pakning**

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

<b>Produkttype</b>	Tilspændingsmoment kontrolleret klæbeanker
<b>For anvendelse i</b>	Revnet og ikke revnet beton C20/25 - C50/60 (EN 206)
<b>Option</b>	1
<b>Belastning</b>	Statisk, kvasi-statisk, jordskælvs/seismiske kategori C2
<b>Materiale</b>	<p><u>Stål varmgalvaniseret:</u> Kun i tørre indeområder Størrelse: VMZ: M8, M10, M12, M16, M20, M24</p> <p><u>Stål galvaniseret:</u> Kun i tørre indeområder Størrelse: VMZ: M8, M10, M12, M16, M20, M24 VMZ-IG: M6, M8, M10, M12, M16, M20</p> <p><u>Rustfri Stål (stemplet A4):</u> Til inde- og udeområder uden særlige aggressive påvirkninger Størrelse: VMZ: M8, M10, M12, M16, M20, M24 VMZ-IG: M6, M8, M10, M12, M16, M20</p> <p><u>Højkorrosionsbestandig Stål (stemplet HCR):</u> Til inde- og udeområder med særlige aggressive påvirkninger Størrelse: VMZ: M8, M10, M12, M16, M20, M24 VMZ-IG: M6, M8, M10, M12, M16, M20</p>
<b>Temperaturområde</b>	Område I: -40 °C to +80 °C Område II: -40 °C to +120 °C

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

**RECA NORM GmbH**  
**Am Wasserturm 4**  
**74635 Kupferzell**

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 konstanten af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:

**System 1**

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard:

--

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

**Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**

og udstedte:

**ETA-04/0092**

på grundlag af,

**ETAG 001-5**

Det notificerede produktcertificeringsorgan 0756-CPD udførte kontrollen efter system 1 :

- i) bestemmelse af varetypen på grundlag af typeprøvning (herunder stikprøveudtagning), typeberegning, tabelværdier eller deskriptiv dokumentation for byggevaren
- ii) indledende inspektion af fabriksanlæg og fabrikkens egen produktionskontrol
- iii) kontinuerlig overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrol

og udstedte: Overensstemmelsesattest 0756-CPD-0020

9. Deklareret ydeevne :

Karakteristiske kendetegn	Beregningsmetode	Ydeevne		Harmoniserede tekniske specifikationer
		VMZ-A	VMZ-IG	
Karakteristisk modstand ved trækbelastning	ETAG 001, Annex C	ETA-04/0092, Annex 11, 12	ETA-04/0092, Annex 29	ETAG 001
	CEN/TS 1992-4	ETA-04/0092, Annex 16, 17	ETA-04/0092, Annex 31	
Karakteristisk modstand ved tværbelastning	ETAG 001, Annex C	ETA-04/0092, Annex 14, 15	ETA-04/0092, Annex 30	
	CEN/TS 1992-4	ETA-04/0092, Annex 19, 20	ETA-04/0092, Annex 32	
Karakteristisk modstand ved jordskælv C2	TR 045	ETA-04/0092, Annex 21, 22	--	
Minimum indbyrdes afstand	ETAG 001, Annex C	ETA-04/0092, Annex 10	ETA-04/0092, Annex 28	
	CEN/TS 1992-4	ETA-04/0092, Annex 10	ETA-04/0092, Annex 28	
Forskydning i anvendstilstand	ETAG 001, Annex C	ETA-04/0092, Annex 13, 14, 15	ETA-04/0092, Annex 30	
	CEN/TS 1992-4	ETA-04/0092, Annex 18, 19, 20	ETA-04/0092, Annex 32	

Hvis der er anvendt specifik teknisk dokumentation i medfør af artikel 37 eller 38, de krav varen opfylder:

--



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:

ppa. Wolfgang Rau, Divisional director Product Management  
(name and function)

Kupferzell, 2014-05-26  
(place and date of issue)

  
.....  
(signature)