

YDEEVNEDEKLARATION  
DoP Nr. 091400002-2017-07

- Varetypens unikke identifikationskode: **Injektionssystem VMZ og VMZ-IG**
- 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 A3, A5**  
**Batch nummer: se pakning**
- 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 C1+C2 (størrelser VMZ: M10, M12, M16, M20, M24)
<b>Materiale</b>	<p><u>Stål varmgalvaniseret og diffusion galvaniseret:</u> Kun i tørre indeområder Størrelse: VMZ: M8, M10, M12, M16, M20, M24</p> <p><u>Stål diffusion galvaniseret:</u> Kun i tørre indeområder Størrelse: VMZ-IG: M6, M8, M10, M12, M16, M20</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

- Fabrikantens navn, registrerede firmabetejgnelse eller registrerede varemærke og kontaktsadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5

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

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

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

Seite 1 von 2

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 produkcificeringsorgan 1343-CPR 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 fabrikens egen produktionskontrol
- iii) kontinuerlig overvågning, vurdering og evaluering af fabrikens egen produktionskontrol

og udstedte: attest for byggevarens ydeevnes konstans 1343-CPR-M 550-4

9. Deklareret ydeevne:

Karakteristiske kendetegn	Beregningsmetode	Ydeevne		Harmoniserede tekniske specifikationer
		VMZ-A	VMZ-IG	
Karakteristisk modstand ved trækbelastning	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C1-C3	Annex C10, C11	ETAG 001
Karakteristisk modstand ved tværbelastning	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C4, C5	Annex C12	
Karakteristisk modstand ved jordskælv C1 + C2	TR 045	Annex C6, C7	--	
Forskydning i anvendelsestilstand	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C8, C9	Annex C12	

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

9. 10. deevnen 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, Bereichsleiter Produktmanagement  
(Name und Funktion)

Kupferzell, 2017-07-20  
(Ort und Datum)

(Unterschrift)