

PRESTANDEKLARATION  
DoP Nr. 091400002-2017-07

1. Produkttypens unika identifikationskod: **Insprutningssystem VMZ och VMZ-IG**
2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:

**ETA-04/0092, Appendix A3 och A5**  
**Partinummer: se förpackning**

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

<b>Typ av produkt</b>	Vridmoment styrda bundna ankare
<b>För användning i</b>	sprucken och osprucken betong C20/25 - C50/60 (EN 206)
<b>Option</b>	1
<b>Belastning</b>	statiska eller kvasistatiska, jordbävning Kategori C1+C2 (storlekar VMZ: M10, M12, M16, M20, M24)
<b>Material</b>	<p><u>Varmförzinkad eller diffusion galvaniserat stål:</u> endast i torra utrymmen storlekar: VMZ: M8, M10, M12, M16, M20, M24</p> <p><u>Diffusion galvaniserat stål:</u> endast i torra utrymmen storlekar: VMZ-IG: M6, M8, M10, M12, M16, M20</p> <p><u>Galvaniserat stål:</u> endast i torra utrymmen storlekar: VMZ: M8, M10, M12, M16, M20, M24 VMZ-IG: M6, M8, M10, M12, M16, M20</p> <p><u>Rostfritt stål (Prägling A4):</u> inomhus och utomhus förutom särskilt aggressiva förhållanden storlekar: VMZ: M8, M10, M12, M16, M20, M24 VMZ-IG: M6, M8, M10, M12, M16, M20</p> <p><u>Mycket korrosionsbeständigt stål (Prägling HCR):</u> inomhus och utomhus områden med särskilt aggressiva förhållanden storlekar: VMZ: M8, M10, M12, M16, M20, M24 VMZ-IG: M6, M8, M10, M12, M16, M20</p>
<b>Temperaturområde (möjligen)</b>	Temperaturområde I: -40 °C - +80 °C Temperaturområde II: -40 °C - +120 °C

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:

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

5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2: --

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:  
**System 1**

7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard: --

8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

**Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**

har utfärdat:

**ETA-04/0092**

på grundval av

**ETAG 001-5**

Det anmälda produktcertifieringsorganet 1343-CPR har utförts enligt System 1:

- i) bestämning av produkttypen på grundval av typprovning (inkl. stickprov), typberäkning, tabellerade värden eller beskrivande dokumentation av produkten;
- ii) inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik;
- iii) fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik.

och har utfärdat: intyg om kontinuitet för produktens prestanda 1343-CPR-M 550-4

9. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Design metod	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
		VMZ-A	VMZ-IG	
Karakteristisk motstånd mot dragbelastningar	ETAG 001, Appendix C CEN/TS 1992-4	Appendix C1-C3	Appendix C10, C11	ETAG 001
Karakteristisk resistens mot skjuvlaster	ETAG 001, Appendix C CEN/TS 1992-4	Appendix C4, C5	Appendix C12	
Karakteristiskt resistans seismiska händelser	TR 045	Appendix C6, C7	--	
Skift i bruk	ETAG 001, Appendix C CEN/TS 1992-4	Appendix C8, C9	Appendix C12	

När den specifika tekniska dokumentationen har använts enligt artikel 37 eller 38, de krav med vilka produkten överensstämmer: --



10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

ppa. Wolfgang Rau, Bereichsleiter Produktmanagement  
(Name und Funktion)

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



(Unterschrift)