

PRESTANDEKLARATION
DoP Nr. 091000003-2017-07

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

ETA-99/0010, 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:

Typ av produkt	vidrömsmoment-expander (Bolt type (med invändig tråd))
För användning i	sprucken och osprucken betong C20/25 - C50/60 (EN 206)
Option	1
Belastning	statiska eller kvasistatiska, seismisk, Kategori C1+C2 (storlekar ingår BZ plus M8, M10, M12, M16, M20)
Material	<u>Galvaniserat stål:</u> endast i torra utrymmen storlekar: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27 BZ-IG: M6, M8, M10, M12 <u>Diffusion galvaniserad stål:</u> endast i torra utrymmen storlekar: BZ plus: M10, M12, M16, M20 <u>Rostfritt stål (Prägling A4):</u> inomhus och utomhus förutom särskilt aggressiva förhållanden storlekar: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12 <u>Mycket korrosionsbeständig stål (Prägling HCR):</u> inomhus och utomhus områden med särskilt aggressiva förhållanden storlekar: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12
Temperaturområde (möjligen)	--

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:

har utfärdat **Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**
 på grundval av **ETA-99/0010**
 på grundval av **ETAG 001-2**

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 överensstämmelse 1343-CPR-M 550-1

9. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Design method	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
		BZ plus	BZ-IG	
Karakteristisk motstånd mot dragbelastningar	ETAG 001, Appendix C CEN/TS 1992-4	Appendix C1-C4	Appendix C11-C12	ETAG 001
Karakteristisk resistens mot skjuvlaster	ETAG 001, Appendix C CEN/TS 1992-4	Appendix C5	Appendix C13	
Karakteristiskt motstånd vid seismisk belastning	TR 045	Appendix C6	NPD	
Skift i bruk	ETAG 001, Appendix C CEN/TS 1992-4	Appendix C9-C10	Appendix C15	
Karakteristiskt motstånd under brandexponering	TR 020 CEN/TS 1992-4	Appendix C7-C8	Appendix C14	

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, 2017-07-18
(Ort und Datum)



(Unterschrift)