

YDEEVNEDEKLARATION
DoP Nr. 0910000003-2017-07

- Varetypens unikke identifikationskode: **Bolzenanker BZ plus og BZ-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-99/0010, Annex A3, A5
Batch nummer: se pakning

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

Produkttype	Tilspændingsmoment kontrolleret ekspansionsanker (Bolt type (med indvendig gevind))
For anvendelse i	Revnet og ikke revnet beton C20/25 - C50/60 (EN 206)
Option	1
Belastning	Statisk eller kvasi-statisk, seismiske, Kategori C1+C2 (Størrelse BZ plus M8, M10, M12, M16, M20)
Materiale	<p><u>Stål galvaniseret:</u> Kun i tørre indeområder Størrelse: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27 BZ-IG: M6, M8, M10, M12</p> <p><u>Stål diffusion galvaniseret:</u> Kun i tørre indeområder Størrelse: BZ plus: M10, M12, M16, M20</p> <p><u>Rustfri Stål (stemplet A4):</u> Til inde- og udeområder uden særlige aggressive påvirkninger Størrelse: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12</p> <p><u>Højkorrosionsbestandig Stål (stemplet HCR):</u> Til inde- og udeområder med særlige aggressive påvirkninger Størrelse: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12</p>
Temperaturområde (eventuelt)	--

- 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

- 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. 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-99/0010

på grundlag af

ETAG 001-2

Det notificerede produktcertificeringsorgan 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 fabrikkens egen produktionskontrol;
 - iii) kontinuerlig overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrol
- og udstedte: Attest for byggevarens ydeevnes konstans 1343-CPR-M 550-1

9. Deklareret ydeevne :

Karakteristiske kendetegn	Beregningsmetode	Ydeevne		Harmoniserede tekniske specifikationer
		BZ plus	BZ-IG	
Karakteristisk modstand ved trækbelastning	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C1-C4	Annex C11-C12	ETAG 001
Karakteristisk modstand ved tværbelastning	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C5	Annex C13	
Karakteristisk modstand ved seismiske loading	TR 045	Annex C6	NPD	
Skift i brug	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C9-C10	Annex C15	
Karakteristisk modstand under brandpåvirkninger	TR 020 CEN/TS 1992-4	Annex C7-C8	Annex C14	

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, Bereichsleiter Produktmanagement
(Name und Funktion)

Kupferzell, 2017-07-18
(Ort und Datum)



(Unterschrift)