

YDEEVNEDEKLARATION  
DoP Nr. MKT-110 - dk

1. Varetypens unikke identifikationskode: **MKT Gennemstiksanker BZ plus og BZ-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-99/0010, Annex 3, 21**  
**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 ekspansionsanker (Bolt type (med indvendig gevind))
<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
<b>Materiale</b>	<u>Stål galvaniseret:</u> Kun i tørre indeområder Størrelse: BZ plus: M8, M10, 70 M12, M16, M20, M24, M27 BZ-IG: M6, M8, M10, M12 <u>Rustfri Stål (stemplet A4):</u> Til inde- og udeområder uden særlige aggressive påvirkninger Størrelse: BZ plus: M8, M10, 70 M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12 <u>Højkorrosionsbestandig Stål (stemplet HCR):</u> Til inde- og udeområder med særlige aggressive påvirkninger Størrelse BZ plus: M8, M10, 70 M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12
<b>Temperaturområde</b>	--

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

**MKT Metall-Kunststoff-Technik GmbH & Co. KG**  
**Auf dem Immel 2**  
**D - 67685 Weilerbach**

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 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 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-0016

9. Deklareret ydeevne :

Karakteristiske kendetegn	Beregningsmetode	Ydeevne		Harmoniserede tekniske specifikationer
		BZ plus	BZ-IG	
Karakteristisk modstand ved trækbelastning	ETAG 001, Annex C	ETA-99/0010, Annex 8, 9	ETA-99/0010, Annex 26	ETAG 001
	CEN/TS 1992-4	ETA-99/0010, Annex 14, 15	ETA-99/0010, Annex 30	
Karakteristisk modstand ved tværbelastning	ETAG 001, Annex C	ETA-99/0010, Annex 11	ETA-99/0010, Annex 27	
	CEN/TS 1992-4	ETA-99/0010, Annex 17	ETA-99/0010, Annex 31	
Minimum indbyrdes afstand	ETAG 001, Annex C	ETA-99/0010, Annex 7	ETA-99/0010, Annex 23	
	CEN/TS 1992-4	ETA-99/0010, Annex 7	ETA-99/0010, Annex 23	
Forskydning i anvendelstilstand	ETAG 001, Annex C	ETA-99/0010, Annex 10, 11	ETA-99/0010, Annex 26, 27	
	CEN/TS 1992-4	ETA-99/0010, Annex 16, 17	ETA-99/0010, Annex 30, 31	
Karakteristisk modstand under brandpåvirkninger	ETAG 001, Annex C	ETA-99/0010, Annex 12, 13	ETA-99/0010, Annex 28, 29	
	CEN/TS 1992-4	ETA-99/0010, Annex 18, 19	ETA-99/0010, Annex 32, 33	

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 deklarede 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:

  
**Lore Weustenhagen**  
CEO  
Weilerbach, 30.06.2013

i.V.   
**Dipl.-Ing. Detlef Bigalke**  
Chef for Produktudvikling

