

YDEEVNEDEKLARATION  
DoP Nr. MKT-320 - dk

1. Varetypens unikke identifikationskode: **MKT Injektionssystem VMU plus**
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-11/0415, Annex 1, 2**  
**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>	Ekspansionsfrit forankringssystem VMU plus
<b>For anvendelse i</b>	Revnet og ikke revnet beton C20/25 - C50/60 (EN 206)
<b>Option</b>	1
<b>Belastning</b>	Statisk eller kvasi-statisk, jordskælv Kategori C1
<b>Materiale</b>	<p><u>Stål varmgalvaniseret:</u> Kun i tørre indeområder Størrelse: ikke revnet beton: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 revnet beton + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Stål galvaniseret:</u> Kun i tørre indeområder Størrelse: ikke revnet beton: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 revnet beton + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Rustfri Stål (stemplet A4):</u> Til inde- og udeområder uden særlige aggressive påvirkninger Størrelse: ikke revnet beton: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 revnet beton + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Højkorrosionsbestandig Stål (stemplet HCR):</u> Til inde- og udeområder med særlige aggressive påvirkninger Størrelse: ikke revnet beton: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 revnet beton + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Armeringsstål (B500 B):</u> Størrelse: ikke revnet beton: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32 revnet beton + C1: Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32</p>
<b>Temperaturområde</b>	Temperaturområde I: -40 °C til +40 °C Temperaturområde II: -40 °C til +80 °C Temperaturområde III: -40 °C til +120 °C

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 byggefarens ydeevne, jf. bilag V:  
**System 1**
7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggefare, der er omfattet af en harmoniseret standard: --
8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggefare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:

**Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**

og udstedte:

**ETA-11/0415**

på grundlag af,

**ETAG 001-5**

Det notificerede produktificeringsorgan 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-0445

9. Deklareret ydeevne:

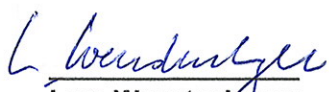
Karakteristiske kendetegn	Beregningsmetode	Ydeevne		Harmoniserede tekniske specifikationer
		Gevindstang	Armeringsstål	
Karakteristisk modstand ved trækbelastning	TR 029	ETA-11/0415, Annex 9, 10	ETA-11/0415, Annex 12, 13	ETAG 001
	CEN/TS 1992-4	ETA-11/0415, Annex 15, 16	ETA-11/0415, Annex 18, 19	
Karakteristisk modstand ved tværbelastning	TR 029	ETA-11/0415, Annex 11	ETA-11/0415, Annex 14	
	CEN/TS 1992-4	ETA-11/0415, Annex 17	ETA-11/0415, Annex 20	
Karakteristisk modstand ved jordskælv C1	TR 045	ETA-11/0415, Annex 24		
Minimum indbyrdes afstand	TR 029	ETA-11/0415, Annex 5		
	CEN/TS 1992-4			
Forskydning i anvendelstilstand	TR 029	ETA-11/0415, Annex 21	ETA-11/0415, Annex 22	
	CEN/TS 1992-4			

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

10. Ydeevnen for den byggefare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.

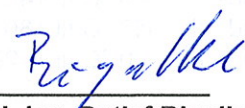
Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:



**Lore Weustenhagen**  
(CEO)

**Weilerbach, 30.06.2013**

i.V. 

**Dipl.-Ing. Detlef Bigalke**  
(Chef for Produktudvikling)

