

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
DoP Nr. MKT-320 - pl

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MKT Injektionssystem VMU plus**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:  
**ETA-11/0415, załącznik 1, 2**  
**Numer partii na etykiecie lub opakowaniu**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

<b>typ ogólny</b>	kotwa wklejana
<b>do zastosowania w</b>	beton zarysowany i niezarysowany C20/25 - C50/60 (EN 206)
<b>opcja</b>	1
<b>obciążenie</b>	statyczne lub quasi-statyczne, trzęsienie ziemi kategoria C1
<b>materiał</b>	<p><u>stal ocynkowana ogniowo:</u> zastosowanie tylko w suchych warunkach o rozmiarach: beton niezarysowany: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 beton zarysowany + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>stal ocynkowana galwanicznie:</u> zastosowanie tylko w suchych warunkach o rozmiarach: beton niezarysowany: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 beton zarysowany + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>stal nierdzewna (oznaczenie A4):</u> do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków bez szczególnie agresywnych warunków o rozmiarach: beton niezarysowany: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 beton zarysowany + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>stal o wysokiej odporności na korozję (oznaczenie HCR):</u> do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, z narażeniem na szczególnie agresywne środowisko o rozmiarach: beton niezarysowany: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 beton zarysowany + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>stal zbrojeniowej (B500 B):</u> o rozmiarach: beton niezarysowany: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32 beton zarysowany + C1: Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32</p>
<b>zakres temperaturowy jeśli dotyczy</b>	obszar I: -40 °C - +40 °C obszar II: -40 °C - +80 °C obszar III: -40 °C - +120 °C

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: --
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **System 1**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: --
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**

wydał(-a/-o):

**ETA-11/0415**

na podstawie

**ETAG 001-5**

Notyfikowana jednostka certyfikująca wyrób 0756-CPD dokonał w systemie 1:

- i) ustalenia typu wyrobu na podstawie badań typu (w tym pobierania próbek), obliczeń typu, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu;
- ii) wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji;
- iii) stałego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji.

i wydał: Certyfikat zgodności 0756-CPD-0445

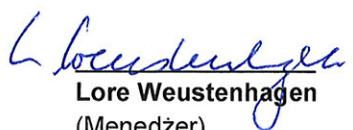
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Metoda projektowa	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
		Gewindestab	Bewehrungsstab	
nośność charakterystyczna na wrywanie	TR 029	ETA-11/0415, załącznik 9, 10	ETA-11/0415, załącznik 12, 13	ETAG 001
	CEN/TS 1992-4	ETA-11/0415, załącznik 15, 16	ETA-11/0415, załącznik 18, 19	
nośność charakterystyczna na ścinanie	TR 029	ETA-11/0415, załącznik 11	ETA-11/0415, załącznik 14	
	CEN/TS 1992-4	ETA-11/0415, załącznik 17	ETA-11/0415, załącznik 20	
nośność charakterystyczna na trzęsienie ziemi C1	TR 045	ETA-11/0415, załącznik 24		
minimalne odległości osiowe i od krawędzi	TR 029	ETA-11/0415, załącznik 5		
	CEN/TS 1992-4			
przemieszczenie w stanie granicznym użytkowania	TR 029	ETA-11/0415, załącznik 21	ETA-11/0415, załącznik 22	
	CEN/TS 1992-4			

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: --

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4. W imieniu producenta podpisał(-a):

  
**Lore Weustenhagen**  
 (Menedżer)  
**Weilerbach, 30.06.2013**

i.V.   
**Dipl.-Ing. Detlef Bigalke**  
 (Kierownik Rozwoju Produktu)

