

**DÉCLARATION DES PERFORMANCES
DoP Nr. MKT-320 - fr**

1. Code d'identification unique du produit type: **MKT Système à injection VMU plus**
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

**ETA-11/0415, Annex 1, 2
Numéro de lot: voir emballage**

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Type de produit	Système d'ancrage
Pour utilisation dans	Béton fissuré et non fissuré C20/25 - C50/60 (EN 206)
Option	1
Charge	Statique ou quasi-statique, seisme catégorie C1
Matériau	<p><u>Acier galvanisé à chaud:</u> Dans des locaux intérieurs secs uniquement Dimensions comprises: Béton non fissuré: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 Béton fissuré + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Acier galvanisé</u> Dans des locaux intérieurs secs uniquement Dimensions comprises: Béton non fissuré: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 Béton fissuré + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Acier inoxydable (marquage A4):</u> A l'intérieur et à l'extérieur sans conditions particulièrement agressives Dimensions comprises: Béton non fissuré: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 Béton fissuré + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Acier hautement résistant à la corrosion (marquage HCR):</u> A l'intérieur et à l'extérieur dans des conditions particulièrement agressives Dimensions comprises: Béton non fissuré: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 Béton fissuré + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Acier d'armature (B500 B):</u> Dimensions comprises: Béton non fissuré: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32 Béton fissuré + C1: Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32</p>
Plage de température (éventuellement)	Plage de température I: -40 °C à +40 °C Plage de température II: -40 °C à +80 °C Plage de température III: -40 °C à +120 °C

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

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

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2: --
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V: **Système 1**
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée: --
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

a délivré:

ETA-11/0415

sur la base de

ETAG 001-5

a réalisé 0756-CPD selon le système 1:

- i) La détermination du produit type sur la base d'essais de type (y compris l'échantillonnage), de calculs relatifs au type, de valeurs issues de tableaux ou de la documentation descriptive du produit ;
- ii) Une inspection notifié de certification du contrôle de la production;
- iii) Une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine.

a délivré: Certificat de conformité 0756-CPD-0445

9. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Méthode d'évaluation	Performances		Spécifications techniques harmonisées
		Tige filetée	Acier d'armature	
Résistance caractéristiques en charge de traction	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	
Résistance caractéristiques en charge transversale	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	
Résistance caractéristiques en seisme C1	TR 045	ETA-11/0415, Annex 24		
Distances minimales entre bords et entre axes	TR 029	ETA-11/0415, Annex 5		
	CEN/TS 1992-4			
Décalage à l'état d'utilisation	TR 029	ETA-11/0415, Annex 21	ETA-11/0415, Annex 22	
	CEN/TS 1992-4			

Lorsque, conformément à l'article 37 ou 38, la documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences remplies par le produit: --

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signée pour le fabricant et en son nom par:

L. Weustenhagen
Lore Weustenhagen
 (Directrice Générale)

Weilerbach, 30.06.2013

i.v. *Detlef Bigalke*

Dipl.-Ing. Detlef Bigalke

(Directeur du développement de produits)

