## **RECA NORM**

RECA | HÄLT. WIRKT. BEWEGT.



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES DOP Nr. 0911003202-2017-07

- 1. Code d'identification unique du produit type: 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 A2, A3 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 et quasi-statique, seisme catégorie C1				
Matériau	Acier galvanisé à chaud:  Dans des locaux intérieurs secs uniquement Dimensions comprises:  M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30				
	Acier galvanisé  Dans des locaux intérieurs secs uniquement Dimensions comprises:  M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30				
	Acier inoxydable (marquage A4):  A l'intérieur et à l'extérieur sans conditions particulièrement agressives Dimensions comprises:  M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30				
	Acier hautement résistant à la corrosion (marquage HCR):  A l'intérieur et à l'extérieur dans des conditions particulièrement agressives Dimensions comprises:  M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30				
	Acier d'armature (B500 B): Dimensions comprises: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32				
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:

RECA NORM GmbH Am Wasserturm 4 74635 Kupferzell

- 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**

Seite 1 von 2

www.recanorm.de

## **RECA NORM**

RECA | HÄLT. WIRKT. BEWEGT.



- 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 1343-CPR selon le système 1:

- 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: le certificat de constance des performances 1343-CPR-M 550-10

9. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Méthode d'évaluation	Performances		Spécifications
		Tige filetée	Acier d'armature	techniques harmonisées
Résistance caractéristiques en charge de traction	TR 029, CEN/TS 1992-4	Annex C1, C2	Annex C5, C6	ETAG 001
Résistance caractéristiques en charge transversale	TR 029, CEN/TS 1992-4	Annex C3	Annex C7	
Résistance caractéristiques en seisme C1	TR 045	Annex C4	Annex C8	
Décalage à l'état d'utilisation	TR 029, CEN/TS 1992-4	Annex C9	Annex C10	

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:

Seite 2 von 2

ppa. Wolfgang Rau, Bereichsleiter Produktmanagement (Name und Funktion)

Kupferzell, 2017-07-19 (Ort und Datum)

(Onters

www.recanorm.de

Jürgen Daubmeier Thomas Häusele Alexander Retzbach