



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Nr. 0914000001-2014-05

- Code d'identification unique du produit type: **Système à injection VMZ et VMZ-IG**
- 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-04/0092, Annex 3, 24
Numéro de lot : voir emballage

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

| | |
|--|--|
| Type de produit | Ancrage d'assemblage à couple de serrage contrôlé |
| Pour utilisation dans | Béton fissuré et non fissuré C20/25 – C50/60 (EN 206) |
| Option | 1 |
| Charge | Statique, quasi-statique ou sismique (catégorie de performance C2) |
| Matériau | <p><u>Acier galvanisé à chaud:</u> Dans des locaux intérieurs secs uniquement Dimensions comprises: VMZ: M8, M10, M12, M16, M20, M24</p> <p><u>Acier galvanisé:</u> Dans des locaux intérieurs secs uniquement Dimensions comprises: VMZ: M8, M10, M12, M16, M20, M24 VMZ-IG: M6, M8, M10, M12, M16, M20</p> <p><u>Acier inoxydable (marquage A4):</u> A l'intérieur et à l'extérieur sans conditions particulièrement agressives Dimensions comprises: VMZ: M8, M10, M12, M16, M20, M24 VMZ-IG: M6, M8, M10, M12, M16, M20</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: VMZ: M8, M10, M12, M16, M20, M24 VMZ-IG: M6, M8, M10, M12, M16, M20</p> |
| Plage de température (éventuellement) | Plage de température I: -40 °C à +80 °C Plage de température II: -40 °C à +120 °C |

- 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

- Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2: --
- Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Systeme 1

- 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-04/0092

sur la base de

ETA 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-0020

9. Performances déclarées:

| Caractéristiques essentielles | Méthode d'évaluation | Performances | | Spécifications techniques harmonisées |
|--|----------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| | | VMZ-A | VMZ-IG | |
| Résistance caractéristiques en charge de traction | ETAG 001, Annex C | ETA-04/0092, Annex 11, 12 | ETA-04/0092, Annex 29 | ETAG 001 |
| | CEN/TS 1992-4 | ETA-04/0092, Annex 16, 17 | ETA-04/0092, Annex 31 | |
| Résistance caractéristiques en charge transversale | ETAG 001, Annex C | ETA-04/0092, Annex 14, 15 | ETA-04/0092, Annex 14 | |
| | CEN/TS 1992-4 | ETA-04/0092, Annex 19, 20 | ETA-04/0092, Annex 20 | |
| Résistance caractéristique en cas de séisme | TR 045 | ETA-04/0092, Annex 21, 22 | -- | |
| Distances minimales entre bords et entre axes | ETAG 001, Annex C | ETA-04/0092, Annex 10 | ETA-04/0092, Annex 28 | |
| | CEN/TS 1992-4 | | | |
| Décalage à l'état d'utilisation | ETAG 001, Annex C | ETA-04/0092, Annex 13, 14, 15 | ETA-04/0092, Annex 30 | |
| | CEN/TS 1992-4 | ETA-04/0092, Annex 18, 19, 20 | ETA-04/0092, Annex 32 | |

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

RECA NORM

RECA | HÄLT. WIRKT. BEWEGT.



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:

ppa. Wolfgang Rau, Divisional director Product Management
(name and function)

Kupferzell, 2014-05-26
(place and date of issue)

(signature)