

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES DoP N° 0910000003-2017-07

- Code d'identification unique du produit type: **Goujon à bague BZ plus et BZ-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-99/0010, Annex A3 & A5**  
**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:

<b>Type de produit</b>	Cheville d'ancrage à couple de serrage contrôlé (type boulon (avec taraudage))
<b>Pour utilisation dans</b>	Béton fissuré et non fissuré C20/25 - C50/60 (EN 206)
<b>Option</b>	1
<b>Charge</b>	Statique ou quasi-statique, sismique, catégorie C1+C2 (dimensions comprises BZ plus M8, M10, M12, M16, M20)
<b>Material</b>	<p><u>Acier galvanisé:</u> Dans des locaux intérieurs secs uniquement Dimensions comprises: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27 BZ-IG: M6, M8, M10, M12</p> <p><u>Diffusion en acier galvanisé:</u> Dans des locaux intérieurs secs uniquement Dimensions comprises: BZ plus: 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: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12</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: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12</p>
<b>Plage de température (éventuellement)</b>	--

- 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: **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-99/0010**

sur la base de

**ETAG 001-2**

a réalisé 1343-CPR 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 1343-CPR-M 550-1

9. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Méthode d'évaluation	Performances		Spécifications techniques harmonisées
		BZ plus	BZ-IG	
Résistance caractéristiques en charge de traction	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C1-C4	Annex C11-C12	ETAG 001
Résistance caractéristiques en charge transversale	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C5	Annex C13	
Résistance caractéristiques en sismique demande	TR 045	Annex C6	NPD	
Maj en cours d'utilisation	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C9-C10	Annex C15	
Résistance caractéristiques entre influence de feu	TR 020 CEN/TS 1992-4	Annex C7-C8	Annex C14	

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:

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

Kupferzell, 2017-07-18  
(Ort und Datum)

(Unterschrift)