

DECLARATION DE PERFORMANCE

basée sur le Règlement Produits de Construction (CE) n° 305/2011

1. Code d'identification unique du produit type :

RECTAVIT CHIMFIX ETA7

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

Type générique	Cheville à scellement de type "à injection" pour utilisation dans du béton non fissuré, pour tiges M8, M10, M12, M16, M20 et M24
Pour utilisation dans	Du béton non fissuré, armé ou non armé, de résistance minimale C20/25 et maxiamle C50/60 selon la NE 206-1 :2000-12
Option / catégorie	ETAG 001-1, Option 7
Charges	Charges statiques et quasi-statiques
Matière	Acier galvanisé: Conditions sèches intérieures. Acier inoxydable (marquage A4): Conditions sèches intérieures, aussi dans des structures exposées à l'extérieur, ou exposées à des conditions internes humides permanentes, sans que des conditions spécifiques agressifs sont présentes.
Plage de température	de -40 °C à +40 °C (température maximum à long terme +24 °C, température maximum à court terme +40 °C)

3. Nom et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :

Rectavit NV/SA – Ambachtenlaan 4 – B-9080 Lochristi – Belgique

4. 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

5. L'organisme d'évaluation technique TECHNICAL AND TEST INSTITUTE FOR CONSTRUCTION PRAGUE, s.p. – TZUS a délivré

ETA-14/0245 sur la base d'ETAG – 001 part 1-5

L'organisme notifié, **Université de Darmstadt (n° d'identification 2873)** a réalisé

- 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;
- une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine;
- une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine

selon le **système 1** et a délivré le rapport : **2873-CPR-M 543-1**

6. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance caractéristique à la traction	ETA-14/0245, annexe C1	ETAG 001 part 1-5
Résistance caractéristique au cisaillement	ETA-14/0245, annexe C2	
Entraxe et distance au bord minimum	ETA-14/0245, annexe B2/C1	
Déplacement à l'état limite de service	ETA-14/0245, annexe C3	

7. Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 6.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3. :

Signé pour le fabricant, par délégation de :
Lochristi, le 18 février 2021

Bernard Lamote
Technical Services

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Bernard Lamote'.