

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N°. Hilti HAC 0672-CPD-0246

1. Code d'identification unique du produit type :

Rail insert Hilti HAC

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 :

Voir ATE-11/0006 (28.02.2012), annexe 2, 7.

Numéro de lot: Pour les rails inserts Hilti HAC estampillé sur le rail. Pour les boulons spéciaux HBC, voir l'emballage du produit.

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

type générique	Rail insert, encastré à ras de la surface du béton. Des boulons spéciaux HBC sont fixés sur le rail
à utiliser dans	<u>béton (C12/15 à C90/105)</u> fissuré: HAC-10 — HAC-70 non-fissuré: HAC-10 — HAC-70
option / catégorie	Non applicable
charge	<ul style="list-style-type: none"> • statique, quasi-statique • fatigue : HAC-30 avec HBC-B et HAC-40 à HAC-70 avec HBC-C • exposition au feu
matériau	<p><u>Acier électrozingué:</u> Pour ambiance intérieure sèche uniquement Boulon spécial HBC-A: M 8, M 10, M 12 Boulon spécial HBC-B: M 8, M 10, M 12 Boulon spécial HBC-C: M 10, M 12, M 16, M 20</p> <p><u>Acier galvanisé à chaud:</u> Pour ambiance intérieure avec conditions d'humidité courantes Rail insert: HAC-10, HAC-20, HAC-30, HAC-40, HAC-50, HAC-60, HAC-70 Boulon spécial HBC-A: M 8, M 10, M 12 Boulon spécial HBC-B: M 8, M 10, M 12 Boulon spécial HBC-C: M 10, M 12, M 16, M 20 Boulon spécial HBC-C-E: M 12, M 16 Boulon spécial HBC-C-N: M 16, M 20</p> <p><u>Acier inox A4:</u> Pour ambiance intérieure et extérieure hors conditions particulièrement agressives Boulon spécial HBC-A: M 8, M 10, M 12 Boulon spécial HBC-C: M 10, M 12, M 16, M 20</p>
plage de températures (s'il y a lieu)	-

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

Hilti Corporation, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

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 système 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. 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 :

Le Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) a délivré l'Agrément Technique Européen ATE-11/0006 (28.02.2012) sur la base de l'CUAP 06.01/01: 2010; EOTA TR 020. L'organisme notifié 0672-CPD a réalisé l'évaluation de la conformité définie dans l'Annexe V en Système 1 et a délivré le certificat de conformité 0672-CPD-0246.

9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Méthode de calcul	Performances	Spécification technique harmonisée
Résistance caractéristique en traction	Méthode de calcul ATE	ATE-11/0006 annexe 11, 12, 13	CUAP 06.01/01: 2010
	EOTA TR 020 (pour la résistance au feu)	ATE-11/0006 annexe 18, 19	
Résistance caractéristique en cisaillement	Méthode de calcul ATE	ATE-11/0006 annexe 14, 15, 16, 17	
	EOTA TR 020 (pour la résistance au feu)	ATE-11/0006 annexe 20	
longueur d'ancrage minimum, distance au bord et épaisseur du support	Méthode de calcul ATE	ATE-11/0006 annexe 8	
	EOTA TR 020 (pour la résistance au feu)	ATE-11/0006 annexe 18	
conception en fatigue	Méthode de calcul ATE	ATE-11/0006 annexe 21, 22, 23, 24, 25, 26	

Les performances des produits dépendent de nombreux paramètres interdépendant du chantier et sont basées sur la méthode CEN-TS 1992-4-3. Pour vérifier les performances pour le produit déclaré dans ces conditions spécifiques, merci d'utiliser le logiciel Hilti PROFIS Anchor Channel ou contacter votre représentant local.

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.

Signé pour le fabricant et en son nom par



Raimund Zaggl
Responsable de la Business Unit
Business Unit Chevilles



Seppo Perämäki
Responsable qualité
Business Unit Chevilles

Hilti Corporation
Schaan, Juillet 2013

