

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N°. Hilti HAC 0672-CPD-0246

1. Code d'identification unique du produit type:

*Rail insert Hilti HAC avec boulon spécial HBC*

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:

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

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5: *Hilti Corporation, Business Unit Chevilles, 9494 Schaan, Fürstentum 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:

- Organisme d'Évaluation Technique: *Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)*
- Evaluation Technique Européenne (ETE): *ATE-11/0006 (28.02.2012)*
- Document d'évaluation européen: *CUAP 06.01/01 :2010; EOTA TR 020 20*
- Certificat de conformité: *0672-CPD-0642*

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 ATE-11/0006: annexe 18, 19 (calcul au feu)	CUAP 06.01/01 :2010
Résistance caractéristique en cisaillement		ATE-11/0006: annexe 14, 15, 16, 17 ATE-11/0006: annexe 20 (calcul au feu)	
longueur d'ancrage minimum, distance au bord et épaisseur du support		ATE-11/0006: annexe 8	
conception en fatigue		ATE-11/0006: annexe 21, 22, 23, 24, 25, 26	

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

