

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N°. Hilti HIT-HY 200-A + HIT-Z 0756-CPD-0454

1. Code d'identification unique du produit type :

Système d'injection Hilti HIT-HY 200-A + HIT-Z

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-12/0006 (15.03.2013), annexe 1.

Numéro de lot: 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	cheville à scellement, Système d'injection
à utiliser dans	<u>béton (C20/25 à C50/60)</u> fissuré : M8 - M20 non-fissuré : M8 - M20
option / catégorie	Option 1 Sismique: Catégorie C1 (M8 - M20) Sismique: Catégorie C2 (M12, M16)
charge	statique, quasi-statique, sismique
matériau	<u>Acier électrozingué</u> Pour ambiance intérieure sèche uniquement HIT-HY 200-A + HIT-Z (avec tige d'ancrage) : M8, M10, M12, M16, M20 <u>Acier inox A4</u> Pour ambiance intérieure et extérieure hors conditions particulièrement agressives HIT-HY 200-A + HIT-Z-R (avec tige d'ancrage) : M8, M10, M12, M16, M20
plage de températures (s'il y a lieu)	Plage I : -40°C à +40°C (court terme), +24°C(long terme) Plage II : -40°C à +80°C (court terme), +50°C (long terme) Plage III : -40°C à +120°C (court terme), +72°C (long terme)

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-12/0006 (15.03.2013) sur la base de l'ETAG 001 Partie 1, 5 annexe E. L'organisme notifié 0756-CPD a réalisé l'évaluation de la conformité définie dans l'Annexe V en Système 1 et a délivré le certificat de conformité 0756-CPD-0454.

9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Méthode de calcul	Performances	Spécification technique harmonisée
Résistance caractéristique en traction	EOTA TR 029, méthode A	ATE-12/0006 annexe 8	ETAG 001 Partie 1, 5 annexe E
	EOTA TR 045 (calcul en sismique)	ATE-12/0006 annexe 11, 13	
Résistance caractéristique en cisaillement	EOTA TR 029, méthode A	ATE-12/0006 annexe 10	
	EOTA TR 045 (calcul en sismique)	ATE-12/0006 annexe 12, 14	
entraxe minimal et distance au bord minimale	EOTA TR 029, méthode A	ATE-12/0006 annexe 3	
déplacement à l'état limite de service	EOTA TR 029, méthode A	ATE-12/0006 annexe 9, 10	
	EOTA TR 045 (calcul en sismique)	ATE-12/0006 annexe 11 - 14	

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

