

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 0672-CPR-0012

1. Code d'identification unique du produit type :

Chevilles à verrouillage de forme HDA

2. Usage(s) prévu(s) :

Produit	Usage prévu
Chevilles métalliques pour utilisation en béton	Produit pour la fixation ou le raccordement/support des structures de bâtiment

3. Fabricant:

Hilti Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. Système(s) d'AVCP

System 1

5. Document d'évaluation européen:

EAD 330232-01-0601-v02

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-99/0009 (06.05.2025)

Organisme d'évaluation technique :

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Organisme(s) notifié(s) :

0672 – MPA Stuttgart

6. Performance(s) déclarée(s) :**Résistance mécanique et stabilité (exigence 1)**

Exigence fondamentale	Performance
Résistance caractéristique sous charges statiques et quasi-statiques, Déplacements	Voir annexes C1 - C9
Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C1	Voir annexes C10 - C12
Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C2, déplacements	Voir annexes C13 - C18
durabilité	Voir annexes B1

Sécurité en cas d'incendie (exigence 2)

Exigence fondamentale	Performance
Réaction au feu	Les ancrages sont conformes aux exigences de la classe A1
Résistance au feu	Voir annexes C19 - C24

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Lars TaenzerResponsable de la Business Unit
Business Unit Anchor**Jürgen Gebhard**Responsable qualité
Business Unit Anchor

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 2873-CPR-201-43

1. Code d'identification unique du produit type :

Fixations post-installées dans du béton sous charges cycliques de fatigue HDA

2. Usage(s) prévu(s) :

Produit	Usage prévu
Chevilles métalliques pour utilisation en béton	Pour fixer et/ou supporter en béton des éléments structurels (contribuant à la stabilité des ouvrages) ou des équipements lourds.

3. Fabricant:

Hilti Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. Système(s) d'AVCP

System 1

5. Document d'évaluation européen:

EAD 330250-00-0601 (Edition 06/2020)

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-18/0974 (30.11.2020)

Organisme d'évaluation technique :

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Organisme(s) notifié(s) :

2873 - IFSW Darmstadt

6. Performance(s) déclarée(s) :**Résistance mécanique et stabilité (exigence 1)**

Exigence fondamentale	Performance
Résistance à l'usure caractéristique en fatigue sous charge de traction cyclique	Voir annexes C1 & C4
Résistance à l'usure caractéristique en fatigue sous charge de cisaillement cyclique	Voir annexes C2-C5
Résistance à l'usure caractéristique en fatigue sous charges combinées de traction et cisaillement cycliques	Voir annexes C5
Facteur de transfert de charge pour les charges de traction et de cisaillement cycliques	Voir annexes C1-C5

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Lars TaenzerResponsable de la Business Unit
Business Unit Anchor**Jürgen Gebhard**Responsable qualité
Business Unit Anchor