

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 2873-CPR-201-57

1. Code d'identification unique du produit type :

Ancrage expansif contrôlé par un moment-force HSL4

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 Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. Système(s) d'AVCP

System 1

5. Document d'évaluation européen:

EAD 330232-01-0601

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-19/0556 (02/08/2023)

Organisme d'évaluation technique :

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Organisme(s) notifié(s) :

2873 - IFSW Darmstadt

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-C5
Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C1	Voir annexes C6-C8
Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C2, déplacements	Voir annexes C9-C11
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 C12-C15

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 Taenzer

Responsable de la Business Unit

Business Unit Anchor

Jürgen Gebhard

Responsable qualité

Business Unit Anchor

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 2873-CPR-201-61

1. Code d'identification unique du produit type :

Cheville à scellement avec contrôle de couple HSL4

2. Usage(s) prévu(s) :

Produit	Usage prévu
Cheilles 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 Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. Système(s) d'AVCP

System 1

5. Document d'évaluation européen:

EAD 330250-00-0601

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-19/0858 (17.02.2020)

Organisme d'évaluation technique :

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Organisme(s) notifié(s) :

2873 - IFSW Darmstadt

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

Exigence fondamentale	Performance
durabilité	Voir annexes B1
Résistance à l'usure caractéristique en fatigue sous charge de traction cyclique	Voir annexes C1-C2
Résistance à l'usure caractéristique en fatigue sous charge de cisaillement cyclique	Voir annexes C1-C2
Résistance à l'usure caractéristique en fatigue sous charges combinés de traction et cisaillement cycliques	Voir annexes C1-C2
Facteur de transfert de charge pour les charges de traction et de cisaillement cycliques	Voir annexes C1-C2

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 Taenzer

Responsable de la Business Unit

Business Unit Anchor

Jürgen Gebhard

Responsable qualité

Business Unit Anchor