

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 2873-CPR-201-72

1. Code d'identification unique du produit type :

Vis à béton Hilti-HUS4

2. Usage(s) prévu(s) :

Produit	Usage prévu
Chevilles métalliques pour utilisation en béton	Pour des ancrages permanents soumis a des actions statiques ou quasi statiques dans du beton renforcé ou non renforcé de poids normal

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 (édition 01/2024)

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-20/0867 (25.04.2024)

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 caractéristique pour catégorie de performance sismique C1	Voir annexes C6, C7, C8
Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C2, déplacements	Voir annexes C9, C17
Déplacements (charge statique et quasi-statique)	Voir annexes C15, C16
Résistance caractéristique pour les charges statiques et quasi-statiques	Voir annexes B4 - B9, C1 - C5

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 C10 - C14

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

1. Code d'identification unique du produit type :

Fixation à vis collée pour une utilisation dans le béton Hilti-HUS4

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 332795-00-0601

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-18/1160 (27.07.2022)

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 caractéristique sous charges statiques et quasi-statiques, Déplacements	Voir annexes B5, B6, C1, C2, C3, C7, C8
Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C1	Voir annexes C4
Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C2, déplacements	Voir annexes C5, C8

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 C6

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-201-78

1. Code d'identification unique du produit type :

Connecteur Hilti-HUS4

2. Usage(s) prévu(s) :

Produit	Usage prévu
Connecteur utilisé pour le renforcement de structures béton existantes par revêtement béton	Connecteur pour connecter deux couches de béton coulées à des moments différents (structure béton existante et revêtement béton)

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 EAD 332347-00-601-V1

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-21/0969 (16.05.2022)

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
Résistances caractéristiques dans le béton existant ; distance au bord et entraxe (charge de traction statique et quasi statique)	Voir annexes B2, B3, B4, C1, C2
Résistances caractéristiques dans le revêtement béton ; distance au bord et entraxe (charge de traction statique et quasi statique)	Voir annexes B2, B3, B4, C3
Paramètres d'interface de cisaillement sous charges statiques ou quasi statiques et charges cycliques de fatigue.	Voir annexes C6
Résistances caractéristiques dans le béton existant pour des performances sismiques de catégorie C1 et C2	Voir annexes C4
Résistances caractéristiques sur le revêtement en béton pour des performances sismiques de catégorie C1	Voir annexes C5
Résistances caractéristiques sur le revêtement en béton pour des performances sismiques de catégorie C2	Voir annexes C5

Sécurité en cas d'incendie (exigence 2)

Exigence fondamentale	Performance
Réaction au feu	Les ancrages sont conformes aux exigences de la classe A1

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