

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	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-v05 (édition 01/2024)

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-20/0867 (13.06.2025)

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 - B9, C1 - C7, C21 - C23
Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C1	Voir annexes C8 - C11
Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C2, déplacements	Voir annexes C12; C13, C24

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 C14 - C20

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-201-73

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
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 332795-00-0601

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-18/1160 (16.01.2025)

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	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 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 :



A handwritten signature in blue ink that reads "Lars Taenzer".

Lars Taenzer

Responsable de la Business Unit

Business Unit Anchor

A handwritten signature in blue ink that reads "J. Gebhard".

Jürgen Gebhard

Responsable qualité

Business Unit Anchor



DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 2873-CPR-201-83

1. Code d'identification unique du produit type :

Vis à béton Hilti-HUS4

2. Usage(s) prévu(s) :

Produit	Usage prévu
Cheilles métalliques pour utilisation en maçonnerie	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 330460-00-0604

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-23/0936 (13.05.2025)

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 C1-C4; C6-C9; C10-C12; C13-C16
Distances au bord et écartement	Voir annexes B7; C2; C6; C10; C14

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 C1; C5; C9; C13; C17

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