

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 |
|--|--|
| Cheilles 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 330232-02-0601

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-20/0867 (22.12.2025)

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 332795-01-0601

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-18/1160 (23.12.2025)

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 B4-B6, C1-C4, C8, C9 |
| Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C1 | Voir annexes C5 |
| Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C2, déplacements | Voir annexes C6, C9 |

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 C7 |

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, reading "Lars Taenzer".

Lars Taenzer

Responsable de la Business Unit

Business Unit Anchor

A handwritten signature in blue ink, reading "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